



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**15733-10-1000**

## Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

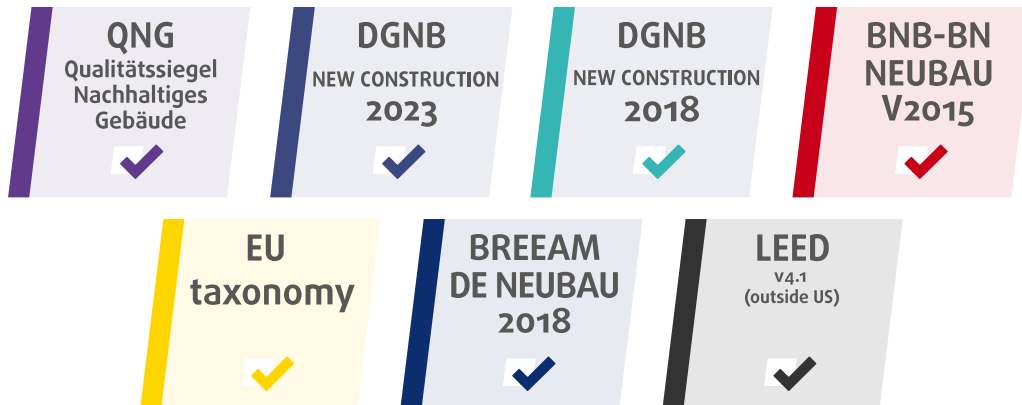
Product group: Roof drainage & gutters - Roof and facade - Drainage



Sita Bauelemente GmbH  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück



### Product qualities:










*Köttner*

Helmut Köttner  
Scientific Director  
Freiburg, 02 April 2026



# Contents

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB New Construction 2023	2
 DGNB New Construction 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 EU taxonomy	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
 LEED v4.1	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Product Passport no.:

15733-10-1000



## QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

**Sita Flachdachgullys aus Polyurethan**

SHI Product Passport no.:

**15733-10-1000**



## DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> EPD Sita Flachdachgullys / EPD-Kiwa-EE-182631-de /Ausstellungsdatum: 23-09-2024	

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment



Product:

**Sita Flachdachgullys aus Polyurethan**

SHI Product Passport no.:

**15733-10-1000**



## **DGNB New Construction 2018**

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment



Product:

**Sita Flachdachgullys aus Polyurethan**

SHI Product Passport no.:

**15733-10-1000**



## **BNB-BN Neubau V2015**

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment



Product:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Product Passport no.:

15733-10-1000



## EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
<b>Verification:</b> REACH-Herstellererklärung 02.2026			



Product:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Product Passport no.:

15733-10-1000



## BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

**Sita Flachdachgullys aus Polyurethan**

SHI Product Passport no.:

**15733-10-1000**



## LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials		Not relevant for assessment



Product:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Product Passport no.:

15733-10-1000



## Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



The Kiwa Ecobility Experts (Kiwa-EE) are an internationally oriented Type III Environmental Product Declaration (EPD) program operator, validating, verifying, and publishing Environmental Product Declarations (EPDs) in accordance with the requirements of ISO 14025 as well as additional standards like EN 15804 and other industry-specific rules.



Product:

**Sita Flachdachgullys aus Polyurethan**

SHI Product Passport no.:

**15733-10-1000**



## Legal notices

(\* ) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

---

**Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/C3%BCr%20Produkte>**

---

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



### Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

# SitaSani® DSS

## Bewährt bei der Sanierung - unter Druck.



SitaSani®  
DSS

- + Für bestehende Druckentwässerungsgullys mit einem Topfinnendurchmesser von 160 mm
- + Mit Airstop für die Druckentwässerung
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- + Blitzschnell eingebaut und eingedichtet



**SitaSani® DSS**



**SitaSani® DSS**  
Schraubflansch



**SitaDSS Profi**  
Anstaelement

# SitaSani® DSS

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung und zur Sanierung von alten Druckwasserentwässerungsdachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-20 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Wärmedämmt</li><li>+ Rückstausicher bis 2 m Wassersäule</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---

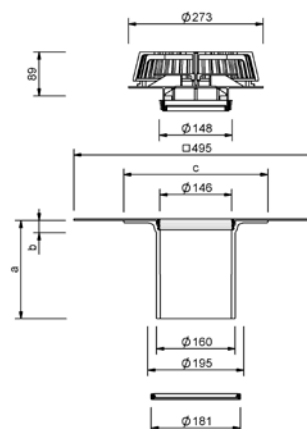




## Leistungstext

SitaSani® 160 DSS Sanierungsgully, aus Polyurethan, wärmegeämmt, zur Sanierung von Druckentwässerungsdachgullys mit einem Topfdurchmesser von 160 mm, Bauteillänge 200 mm oder 550 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs, inklusive Airstop und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen. Vorhandene Dichtungen sind eigenverantwortlich auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
200	25	290	10 60 xx
550	60	320	10 61 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

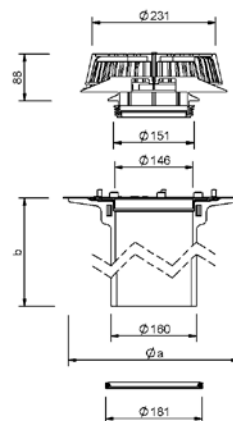
# SitaSani® DSS Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 160 DSS Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, wärmegeklämt, zur Sanierung von Druckentwässerungsdachgullys mit einem Topfdurchmesser von 160 mm, Bauteillänge 550 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, inklusive Airstop und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen. Vorhandene Dichtungen sind eigenverantwortlich auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen.

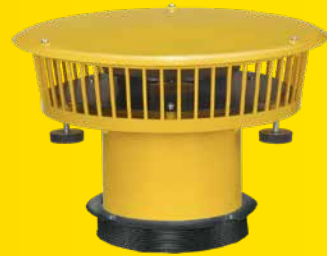
## Technische Zeichnung



SitaSani®  
DSS

a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
320	550	10 61 99

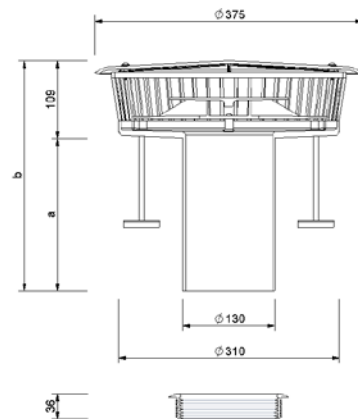
# SitaDSS Profi Anstaeuelement



## Leistungstext

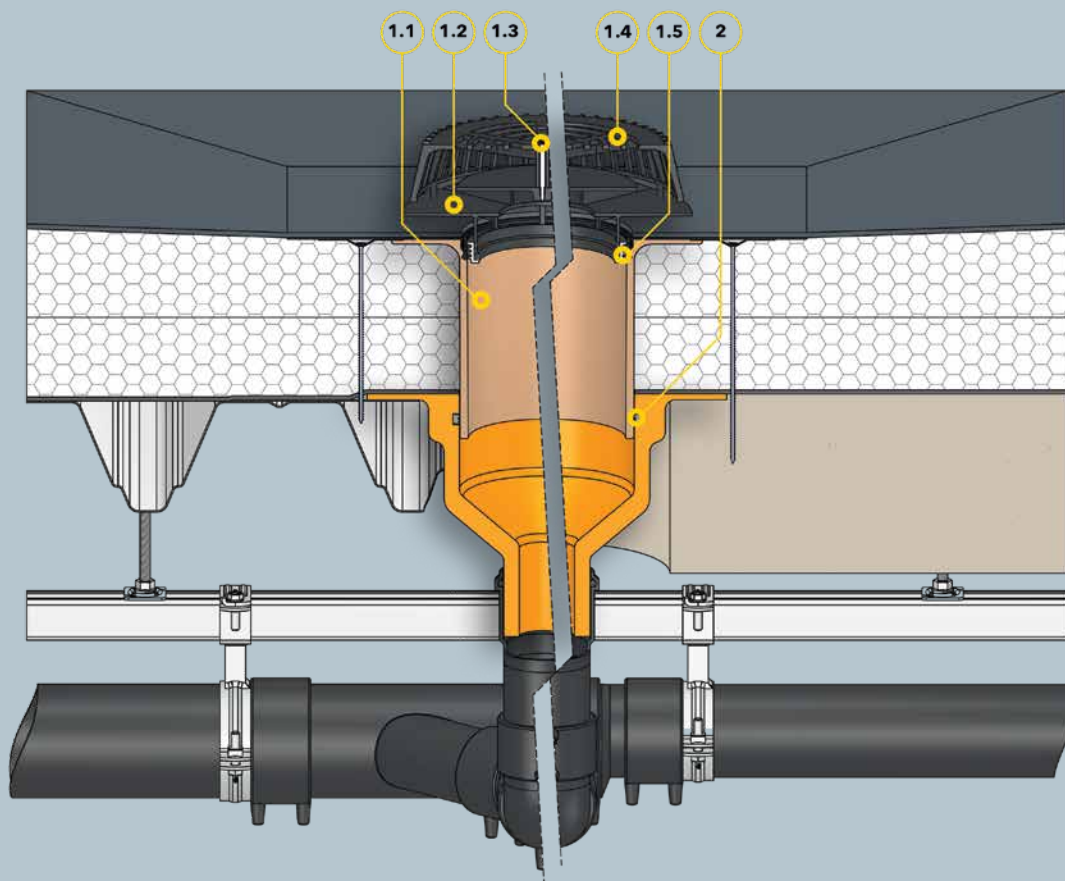
SitaDSS Profi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS Schraubflansch Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 -105 mm, von 85 - 150 mm oder von 135 - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheninstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaSani®  
DSS

Kompatibilität	Anstauhöhe von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS	25 - 105	114	223	14 90 01
	85 - 150	214	323	14 90 11
	135 - 200			14 90 12



### Bauteile

SitaSani® 160 DSS bestehend aus:

- 1.1 Grundkörper
- 1.2 Airstop
- 1.3 Montageschraube
- 1.4 Kiesfang
- 1.5 Befestigungsring für Airstop
- 2 SitaSani® 160 DSS Dichtring

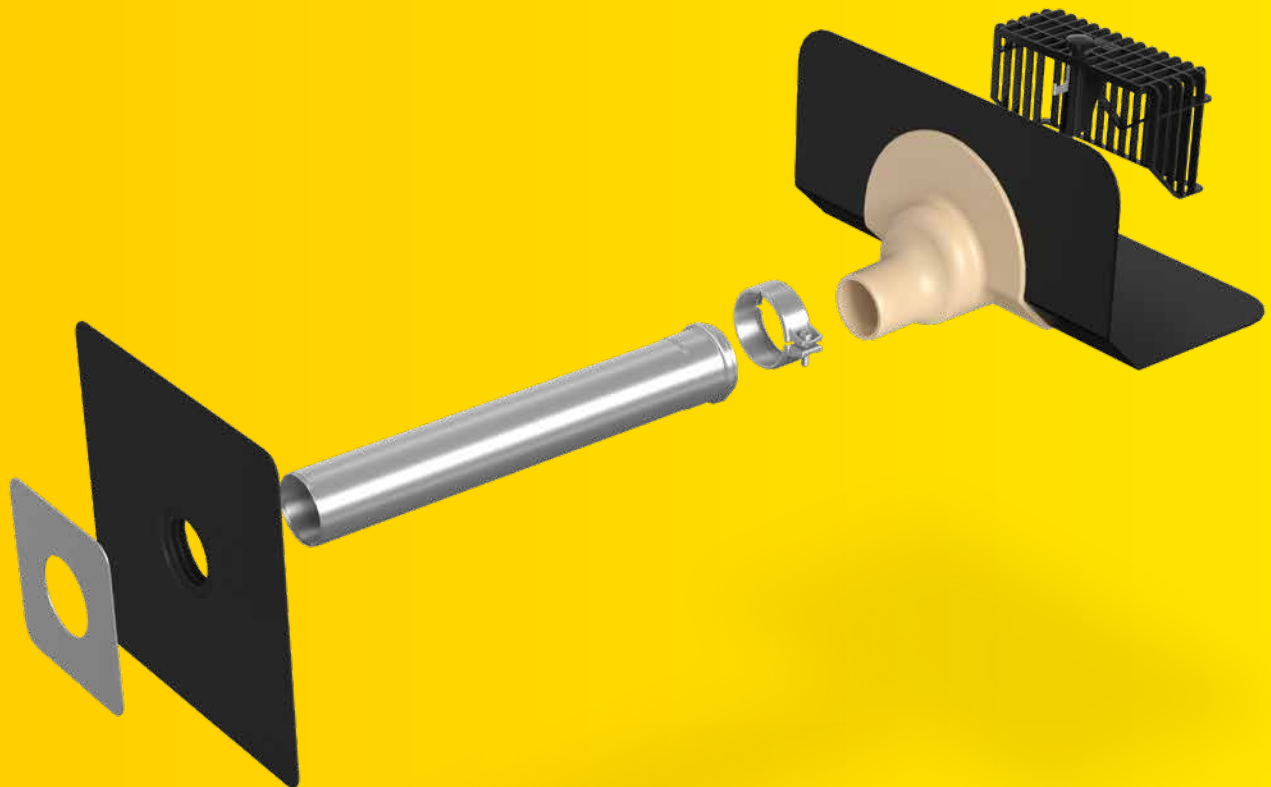
### Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaEasy Go

Sichere Attika-Entwässerung leicht gemacht.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Mit Bitumenmanschette
- + Mit abgewinkeltem Flansch
- + Mit flexibler Dampfsperplatte lieferbar
- + Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems



**SitaEasy Go**



**SitaEasy Go**  
Kiesfang



**SitaEasy Go**  
Anstaeuelement



**SitaMore**  
PE-Anschlussrohr



**SitaMore**  
Dampfsperrplatte



**SitaMore**  
Dampfsperrplatte Duoflex



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte



**SitaMore**  
Dichtmanschette

# SitaEasy Go

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

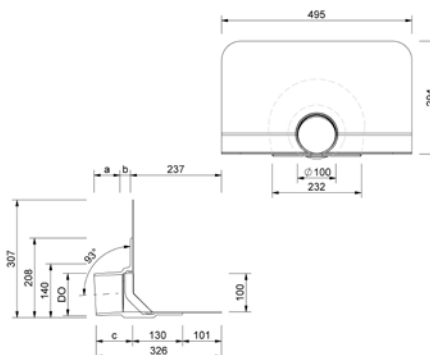
<b>Einsatzgebiete</b>	<b>Zur Hauptentwässerung von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen</b>
<b>Material</b>	<b>Polyurethan</b>
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	<b>-20 °C</b>
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	<b>80 °C</b>
<b>Baustoffklasse</b>	<b>Euroklasse E / B2 normal entflammbar</b>
<b>Eigenschaften</b>	<b>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Mit 45° Keil Ausbildung</b>
<b>Verarbeitung</b>	<b>Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.</b>



## Leistungstext

SitaEasy Go Attikagully, aus Polyurethan, wärmedämmend, in den Nennweiten DN 70 und DN 100. Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit großer eingeschäumter Bitumenmanschette (495 mm x 495 mm), abgewinkelter Festflansch mit 45° Keilbildung zum direkten Aufschweißen von Bitumenbahnen, mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	75	135	55	63	120	18 36 00
100	110	170	68	27	95	18 38 00

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7
100	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 2 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,7	3,0	3,1	3,7
100	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3



Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	4,0	5,0	6,0
100	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0	4,6

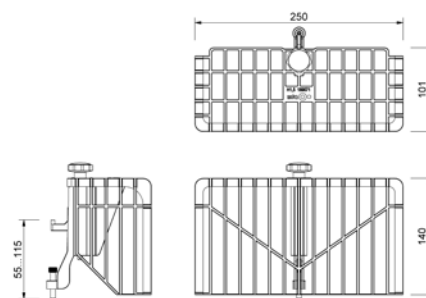
# SitaEasy Go Kiesfang



## Leistungstext

SitaEasy Go Kiesfang, aus Polyamid, für die Nennweiten DN 70 und DN 100.  
Zum Einklemmen in den Fixierring, mit zwei höhenverstellbaren Justierungen,  
liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer

18 90 71

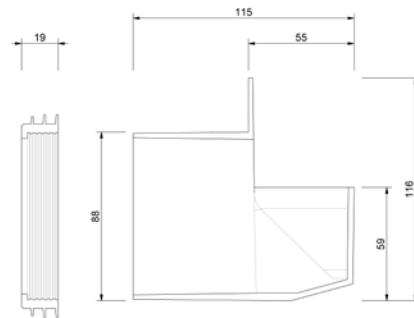
# SitaEasy Go Anstaeuelement



## Leistungstext

SitaEasy Go Anstaeuelement, aus Polyamid, zur Notentwässerung, für SitaEasy Go Attikagullys, für Anstauhöhen von 15 mm bis 60 mm, bauseits kürzbar, mit mehrlippigem Dichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Attikagully, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
15-60	18 90 76

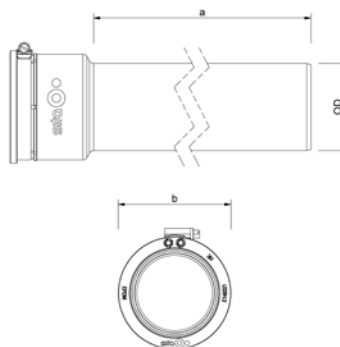
# SitaMore PE-Anschlussrohr



## Leistungstext

SitaMore PE-Anschlussrohr, PE-HD-Muffenrohr mit eingesetzter mehrlipziger EPDM Dichtung und einer Schlauchschelle Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, für eine zugfeste Verbindung mit Dachabläufen in den Nennweiten DN 70 oder DN 100, liefern und fachgerecht einbauen.

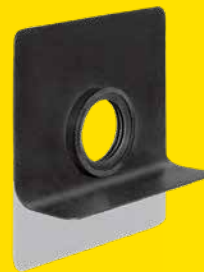
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	500	97	18 55 90
		1000		18 55 92
		2000		18 55 95
100	110	500	132	18 55 91
		1000		18 55 94
		2000		18 55 96

\* OD = Außendurchmesser (mm)

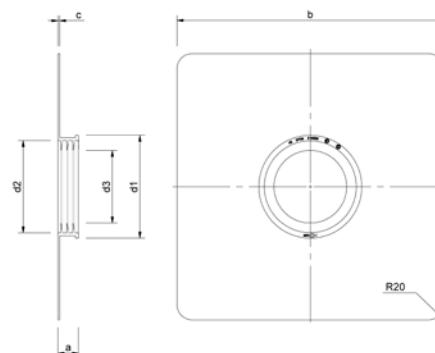
# SitaMore Dampfsperrplatte



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

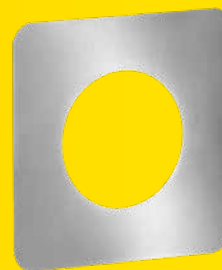
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

# SitaAttika

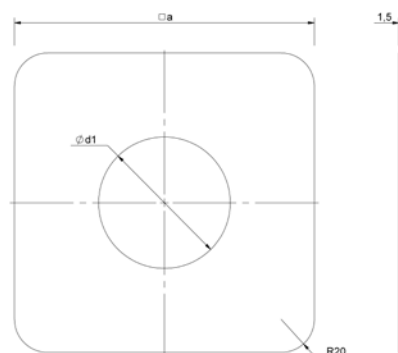
## Fassaden-Abdeckplatte



### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

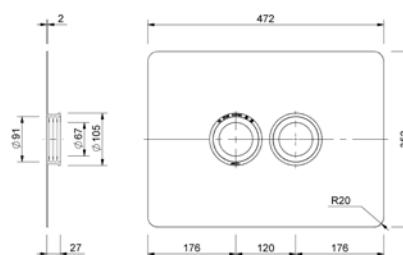
# SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an zwei runde Rohre in der Nennweiten DN 70, mit zwei mehrlippigen integrierten Dichtzonen, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe Edelstahl Rohr	18 76 90

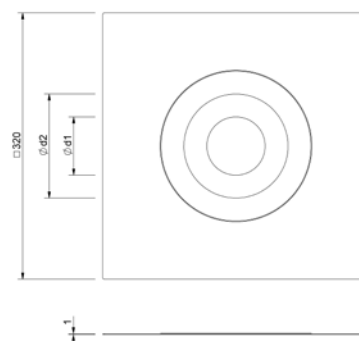
# SitaMore Dichtmanschette



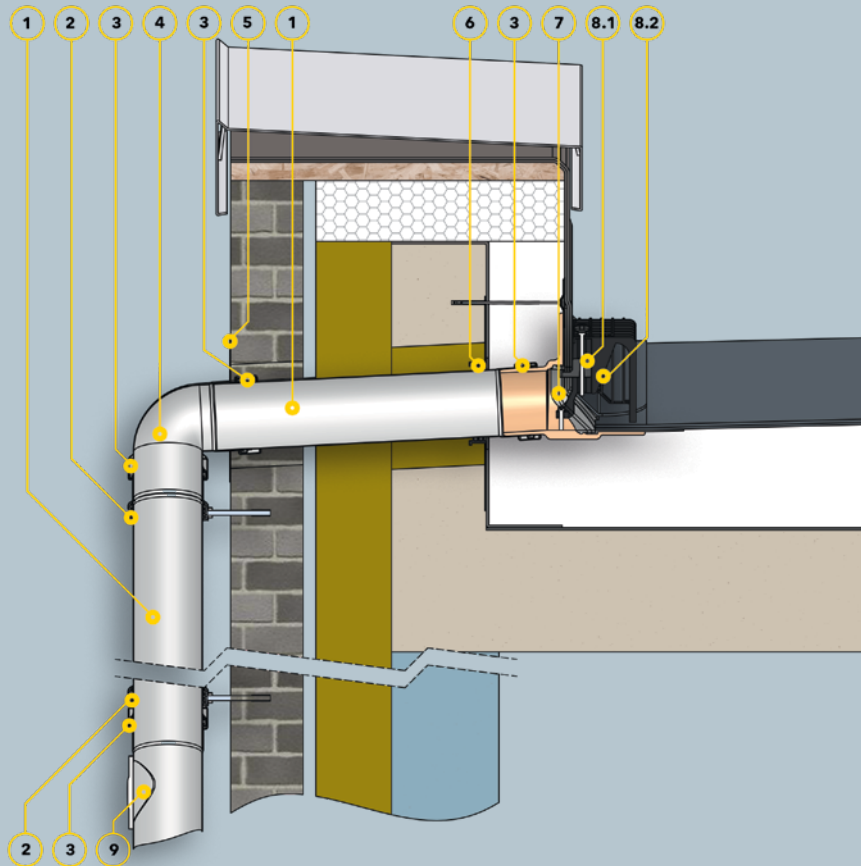
## Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 7 SitaEasy Go

### SitaEasy Kiesfang bestehend aus:

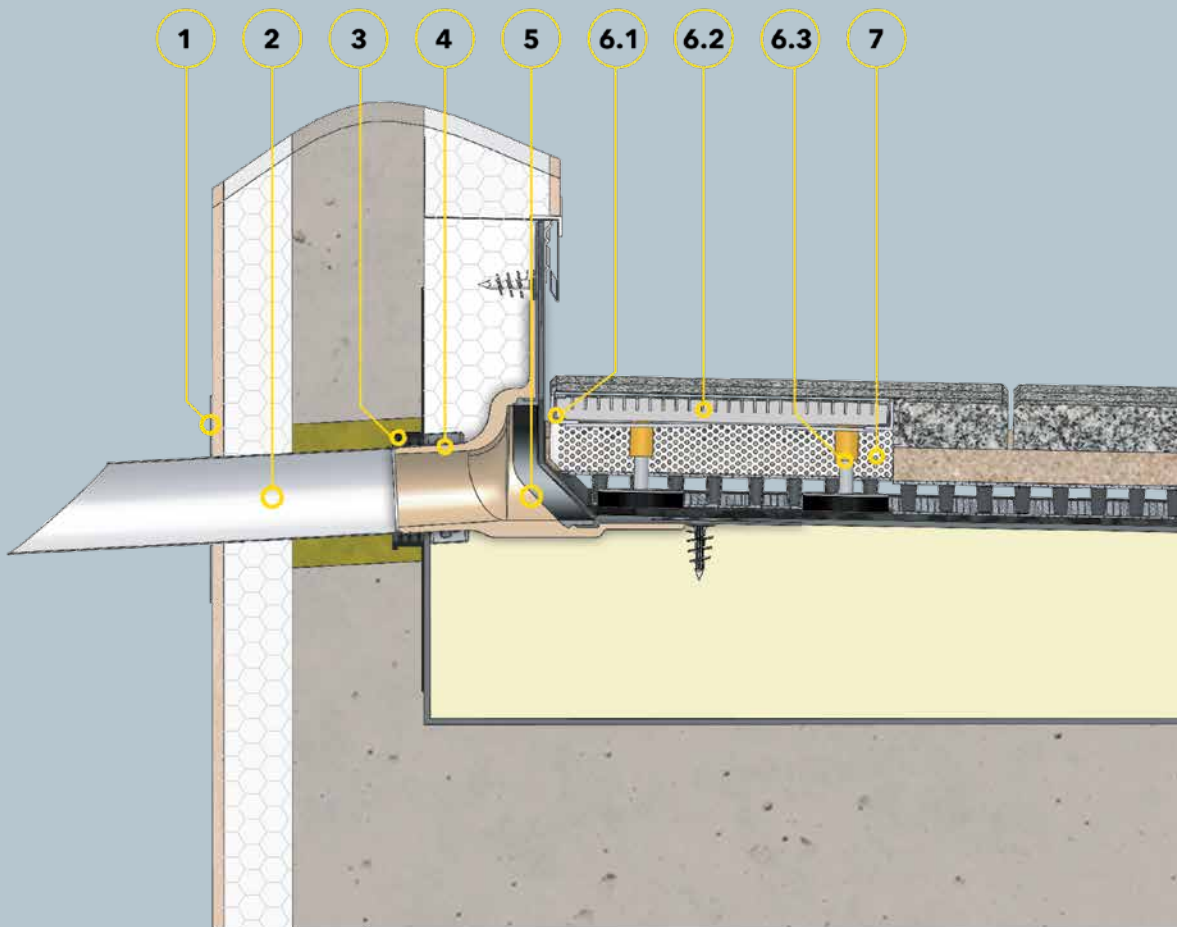
- 8.1 Arretierung
- 8.2 Kiesfangkorb

- 9 SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaPipe EdelstahlRohr
- 3 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 5 SitaEasy Go

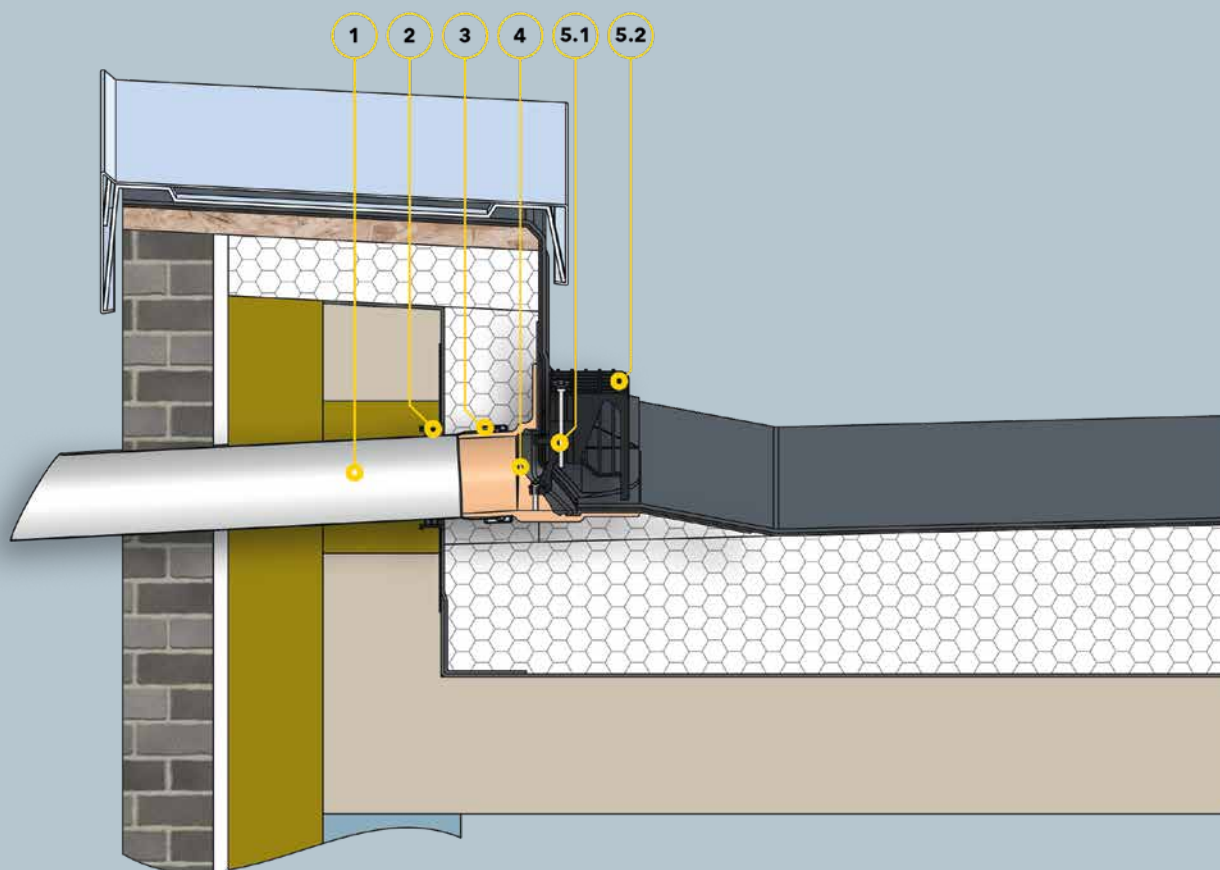
### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 6.1 Rahmen
- 6.2 Revisionsrost
- 6.3 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 7 SitaDrain® Kiesleiste

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag im Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Filtervlies
- + Flächendrainage
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaEasy Go

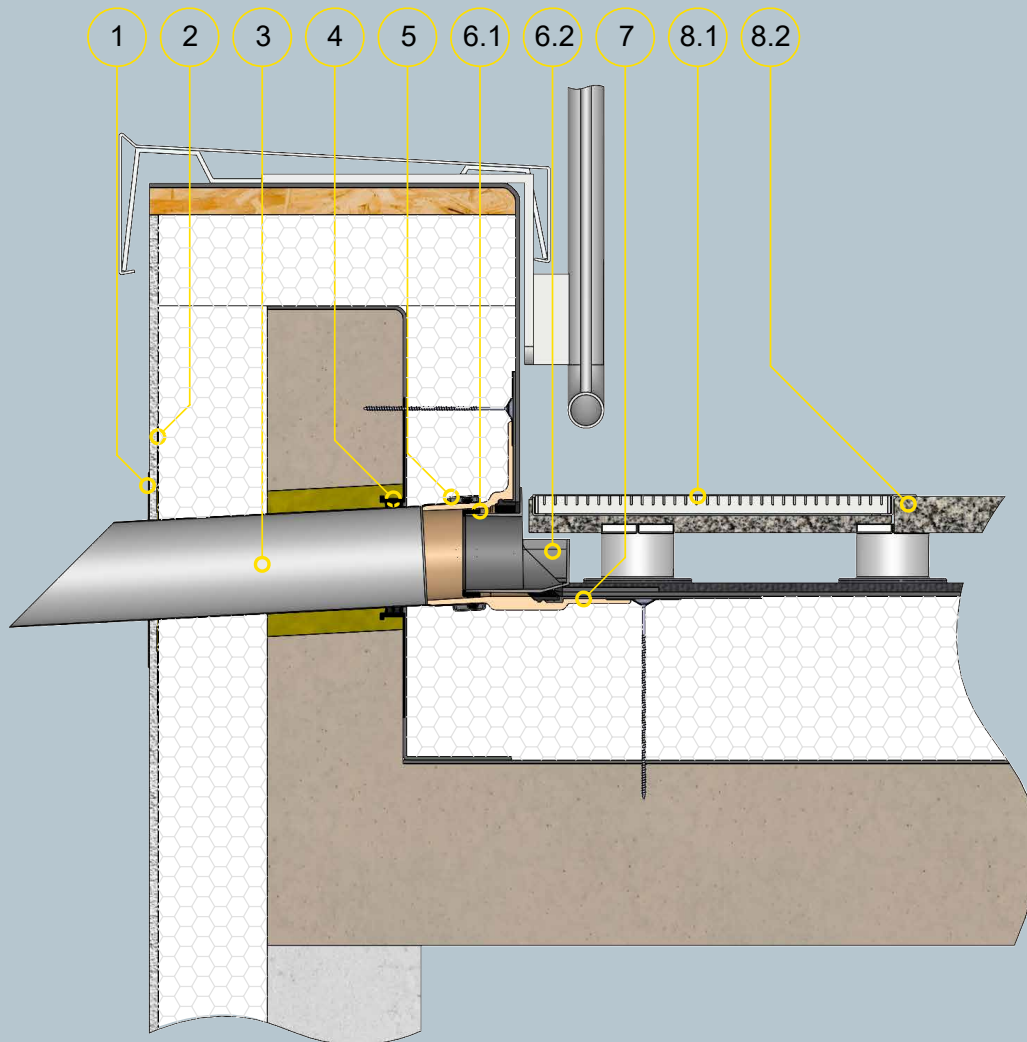
### SitaEasy Go Kiesfang bestehend aus:

- 5.1 Arretierung
- 5.2 Kiesfangkorb

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 5 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle

### SitaEasy Go Anstaeuelement bestehend aus:

- 6.1 Dichtung
- 6.2 Anstaeuelement Grundkörper
- 7 SitaEasy Go

### SitaDrain Profilrahmen bestehend aus:

- 8.1 Gitterrost

- 8.2 Profilrahmen

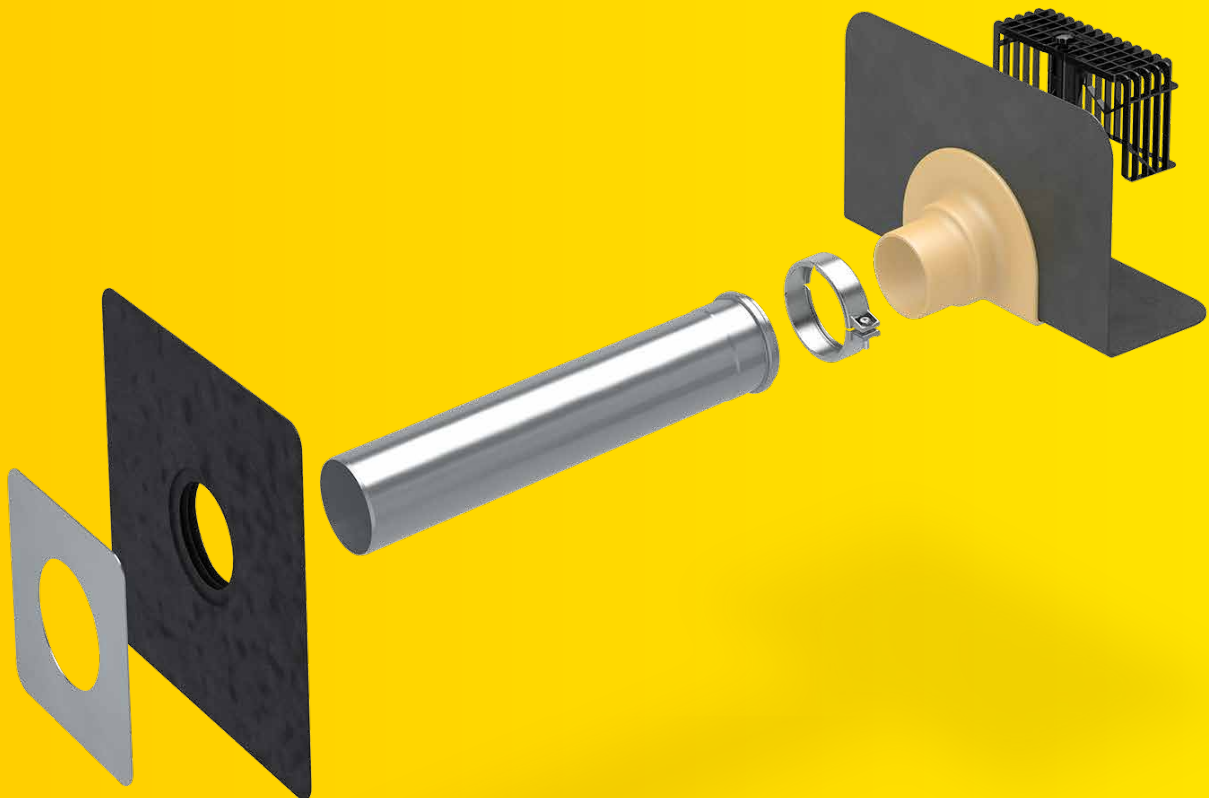
## Dachaufbau

### Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaEasy

## Sichere Attika-Entwässerung leicht gemacht.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Mit Wunschanschlussmanschette
- + Mit abgewinkeltem Flansch
- + Mit flexibler Dampfsperplatte lieferbar
- + Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems



**SitaEasy**



**SitaEasy**  
Kiesfang



**SitaEasy**  
Anstaeuelement



**SitaMore**  
PE-Anschlussrohr



**SitaMore**  
Dampfsperrplatte



**SitaMore**  
Dampfsperrplatte Duoflex



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte



**SitaMore**  
Dichtmanschette



**SitaMore**  
Übergangsstück

# SitaEasy

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

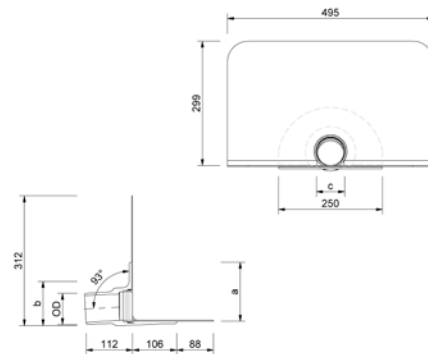
<b>Einsatzgebiete</b>	<b>Zur Haupt- und Notentwässerung von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen</b>
<b>Material</b>	<b>Polyurethan</b>
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	<b>-20 °C</b>
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	<b>80 °C</b>
<b>Baustoffklasse</b>	<b>Euroklasse E / B2 normal entflammbar</b>
<b>Eigenschaften</b>	<b>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig</b>
<b>Verarbeitung</b>	<b>Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.</b>



## Leistungstext

SitaEasy Attikagully, aus Polyurethan, wärmegeämmt, in den Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100. Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanchlussmanschette (495 mm x 495 mm). Mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiefangs, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
50	50	110	142	107	68	18 30 xx
70	75	135				18 32 xx
100	110	170	180	147	108	18 34 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanchlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
70	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
70	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
100	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,6	2,9	2,9



Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

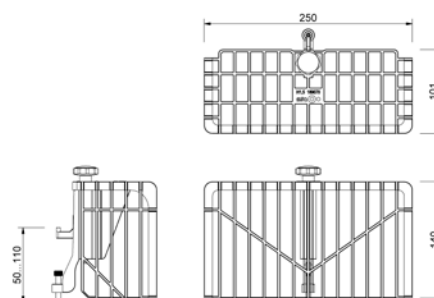
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
70	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3



## Leistungstext

SitaEasy Kiesfang, aus Polyamid, für die Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100. Zum Einklemmen in den Fixierring, mit zwei höhenverstellbaren Justierungen, liefern und fachgerecht einbauen.

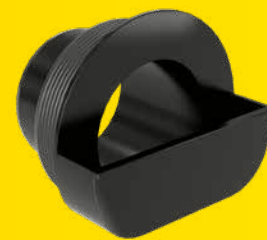
## Technische Zeichnung



Artikelnummer

18 90 70

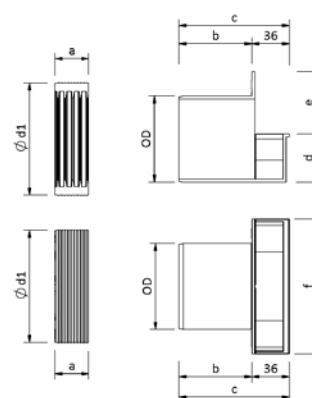
# SitaEasy Anstaeuelement



## Leistungstext

SitaEasy Anstaeuelement, aus Polyamid, zur Notentwässerung nach DIN EN 1253-2, für SitaEasy Dachgullys in den Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100, für Anstauhöhen von 19 - 50 mm (DN 50 / DN 70) und 16 - 59 mm (DN 100), bauseits kürzbar, mit mehrlippigem Dichttring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachgully, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



OD*	Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
55	19-50	32	43	76	43	29	84	68	18 90 74
83	16-59	33	70	103	47	60	130	108	18 90 75

\* OD = Außendurchmesser (mm)

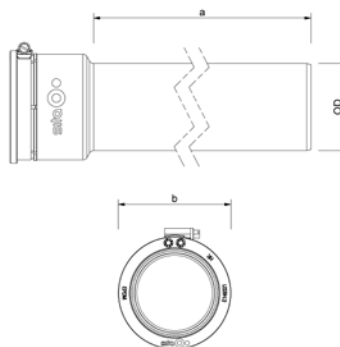
# SitaMore PE-Anschlussrohr



## Leistungstext

SitaMore PE-Anschlussrohr, PE-HD-Muffenrohr mit eingesetzter mehrlipziger EPDM Dichtung und einer Schlauchschelle Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, für eine zugfeste Verbindung mit Dachabläufen in den Nennweiten DN 70 oder DN 100, liefern und fachgerecht einbauen.

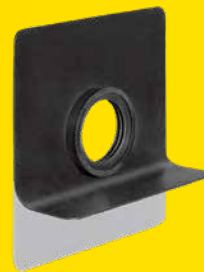
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	500	97	18 55 90
		1000		18 55 92
		2000		18 55 95
100	110	500	132	18 55 91
		1000		18 55 94
		2000		18 55 96

\* OD = Außendurchmesser (mm)

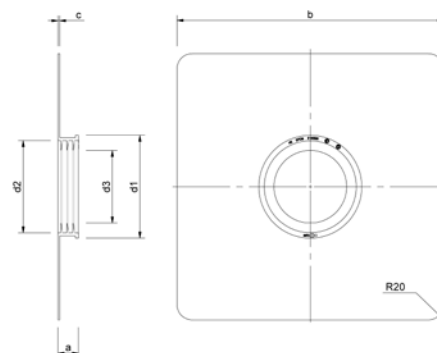
# SitaMore Dampfsperrplatte



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

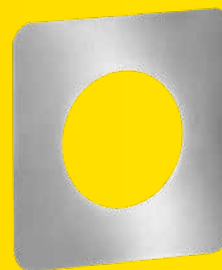
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

# SitaAttika

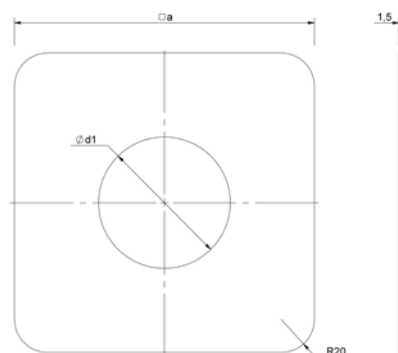
## Fassaden-Abdeckplatte



### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

# SitaMore

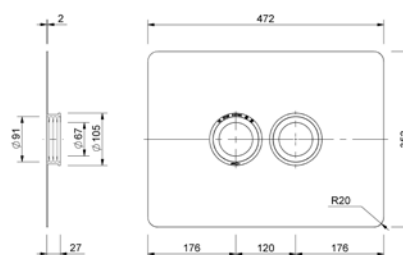
## Dampfsperrplatte Duoflex



### Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an zwei runde Rohre in der Nennweiten DN 70, mit zwei mehrlippigen integrierten Dichtzonen, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe Edelstahl Rohr	18 76 90

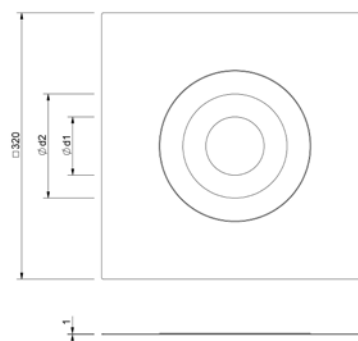
# SitaMore Dichtmanschette



## Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

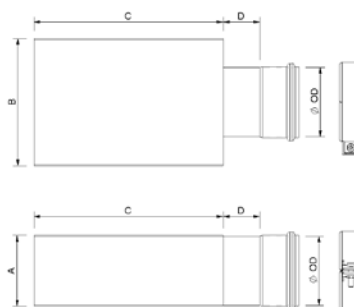
# SitaMore Übergangsstück



## Leistungstext

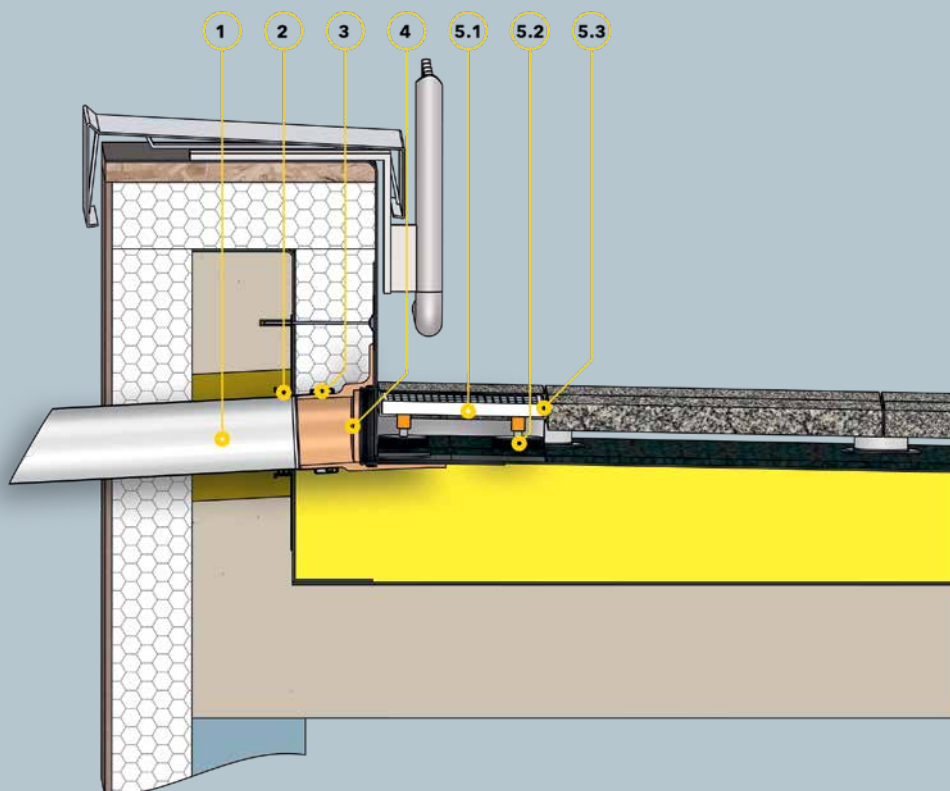
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichttring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

\* OD = Außendurchmesser (mm)



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaEasy

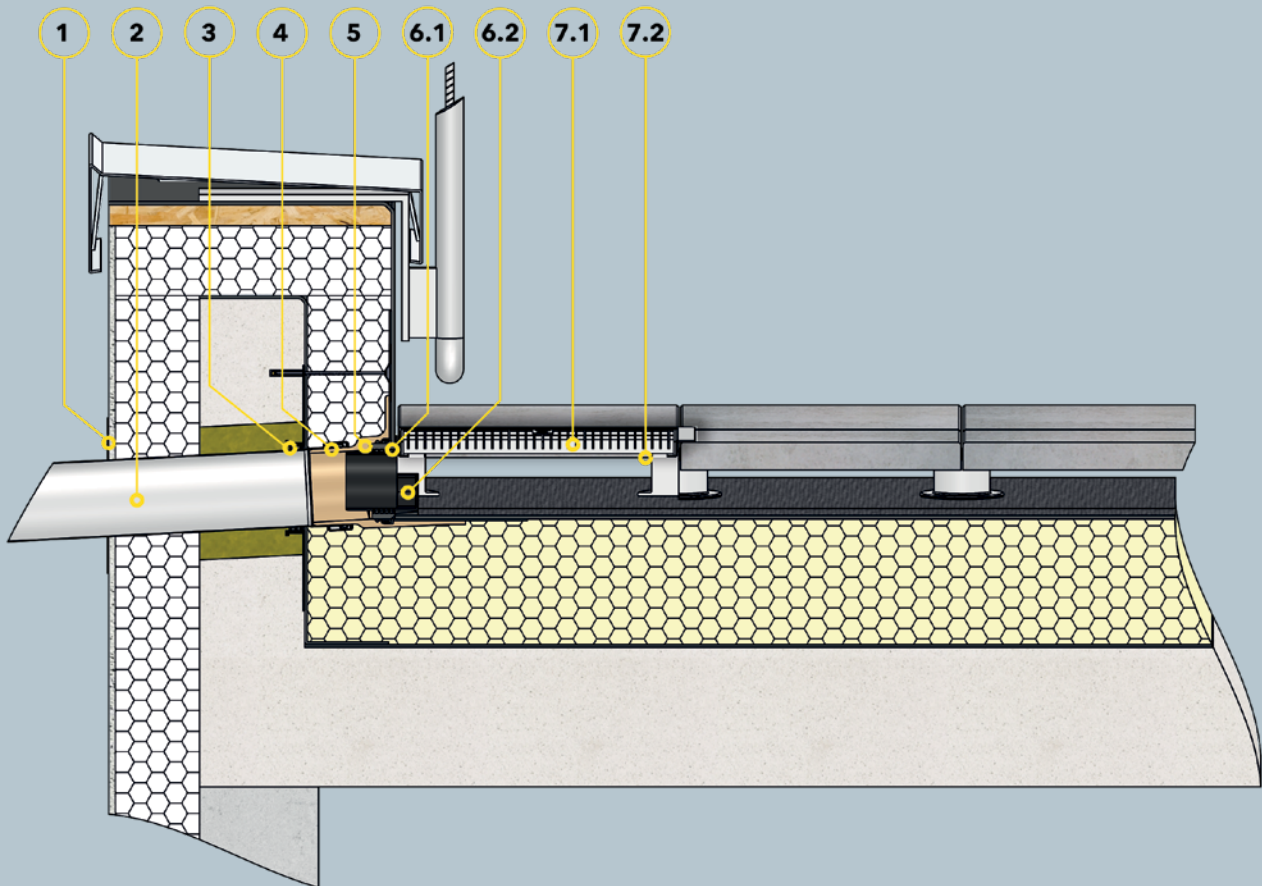
### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost
- 5.2 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 5.3 Rahmen

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 5 SitaEasy

### SitaEasy Anstaeuelement bestehend aus:

- 6.1 Dichtung
- 6.2 Anstaeuelement Grundkörper

### SitaDrain® Profilrahmen bestehend aus:

- 7.1 Revisionsrost
- 7.2 Profilrahmen

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

# SitaSani®

## Der Problemlöser. Multikompatibel.



- + Rückstausicher bis zu einer Wassersäule von 2 Meter
- + Zur Sanierung von Dachgullys und zur Sanierung bis in das Fallrohr
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- + Blitzschnell eingebaut und eingedichtet



**SitaSani®**  
63



**SitaSani®**  
63  
Schraubflansch



**SitaSani®**  
70



**SitaSani®**  
70  
Schraubflansch



**SitaSani®**  
90



**SitaSani®**  
90  
Schraubflansch



**SitaSani®**  
95



**SitaSani®**  
105



**SitaSani®**  
105  
Schraubflansch



**SitaSani®**  
115



**SitaSani®**  
125



**SitaSani®**  
165



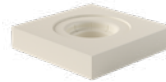
**SitaSani®**  
165  
Schraubflansch



**SitaMore**  
Anstaelement für  
SitaTrendy / SitaSani®



**SitaMore**  
Terrassenbausatz



**SitaSani®**  
Dämmkörper  
SitaSani®

### Produktmerkmale

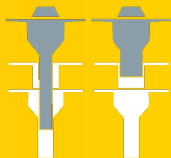
---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung und zur Sanierung bis in das Fallrohr von alten Dachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Wärmedämmt</li><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Rückstausicher bis 2 m Wassersäule</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---

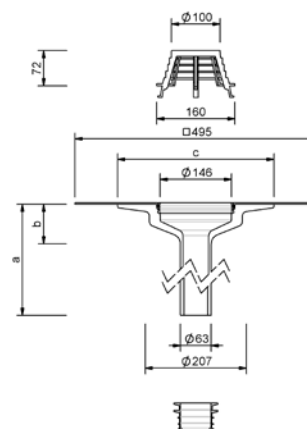




## Leistungstext

SitaSani® 63 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 mm bis 86 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
68 - 86	550	81	320	10 63 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

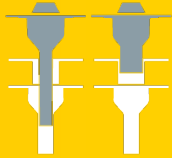
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
63	0,5	1,3	2,1	3,2	4,2	5,0	6,1	6,4	6,8	7,1	7,7	8,4	9,0	10,1	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8

# SitaSani®

## 63

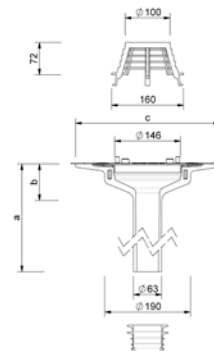
### Schraubflansch



#### Leistungstext

SitaSani® 63 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeklämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 mm bis 86 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

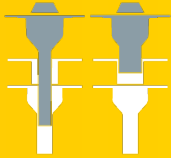
#### Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
68 - 86	550	81	320	10 63 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

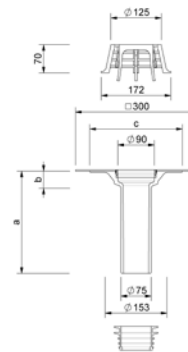
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
63	0,5	1,3	2,1	3,2	4,2	5,0	6,1	6,4	6,8	7,1	7,7	8,4	9,0	10,1	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8



## Leistungstext

SitaSani® 70 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 82 mm bis 103 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichting zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



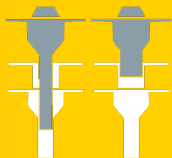
Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
82 - 103	255	44	229	10 36 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	3,4	4,1	4,7	5,3	5,9	6,8	7,6	9,0	10,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6

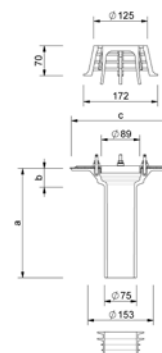
# SitaSani® 70 Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 70 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 82 mm bis 103 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

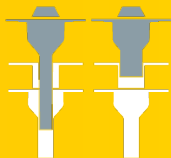
## Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
82 - 103	255	44	229	10 36 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

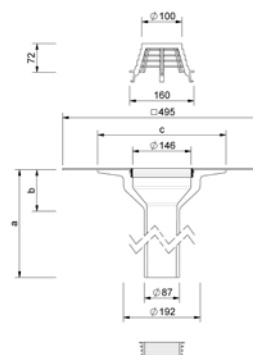
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	3,4	4,1	4,7	5,3	5,9	6,8	7,6	9,0	10,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6



## Leistungstext

SitaSani® 90 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 98 mm bis 107 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



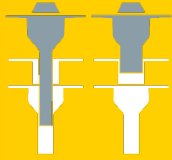
Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
98 - 107	550	105	320	10 32 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
90	0,5	1,3	2,1	3,1	4,0	4,9	5,7	6,7	7,7	7,9	8,2	8,4	9,6	11,0	15,3	16,5	17,6	18,9	20,1	20,1

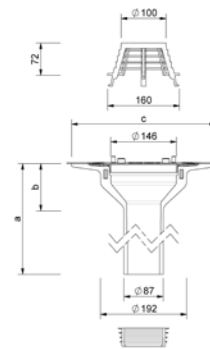
# SitaSani® 90 Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 90 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeklämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 98 mm bis 107 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

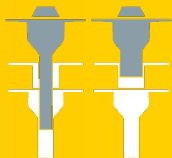
## Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
98 - 107	550	105	320	10 32 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

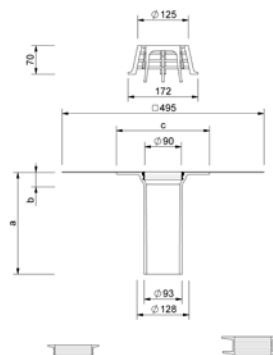
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
90	0,5	1,3	2,1	3,1	4,0	4,9	5,7	6,7	7,7	7,9	8,2	8,4	9,6	11,0	15,3	16,5	17,6	18,9	20,1	20,1



## Leistungstext

SitaSani® 95 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,0 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 100 mm bis 140 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



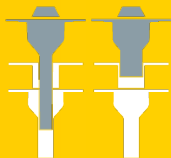
Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
100 - 110	107 - 140	250	35	229	10 28 xx
		550			10 38 xx

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
95	0,5	1,0	1,4	1,9	2,6	3,3	4,0	4,7	5,3	6,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0

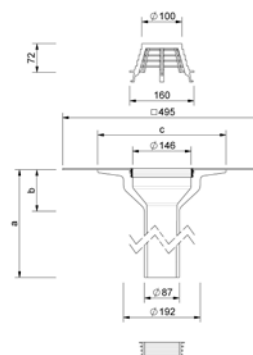
# SitaSani® 105



## Leistungstext

SitaSani® 105 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 7,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 105 mm bis 134 mm. Mit großer eingeschäumten Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichting zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



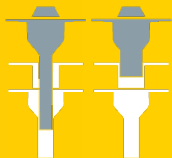
Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
105 - 134	550	105	320	10 33 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
105	0,5	1,2	2,1	3,0	3,9	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8

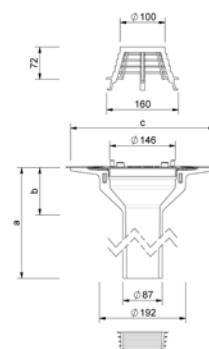
# SitaSani® 105 Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 105 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeklämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 7,20 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 105 mm bis 134 mm. Mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

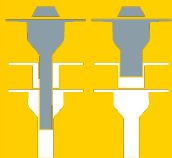
## Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
105 - 134	550	105	320	10 33 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

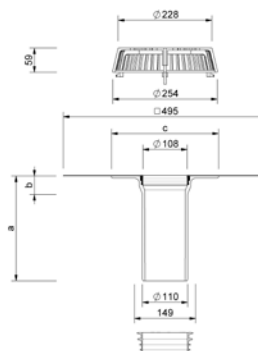
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
105	0,5	1,2	2,1	3,0	3,9	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8



## Leistungstext

SitaSani® 115 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmegeämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 5,7 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 115 mm bis 130 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung mit der Dachabdichtung. Mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

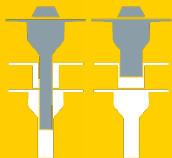


Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
115 - 130	255	45	260	10 35 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

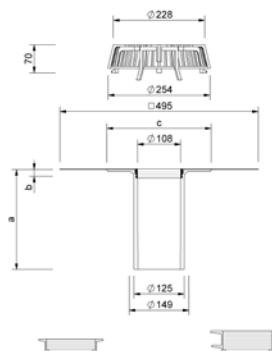
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
115	0,5	1,2	1,9	2,8	3,6	4,7	5,7	7,1	8,5	10,1	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6



## Leistungstext

SitaSani® 125 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,8 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 134 mm bis 168 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

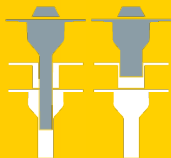


Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
134 - 144	140 - 168	250	17	260	10 27 xx
		550			10 37 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

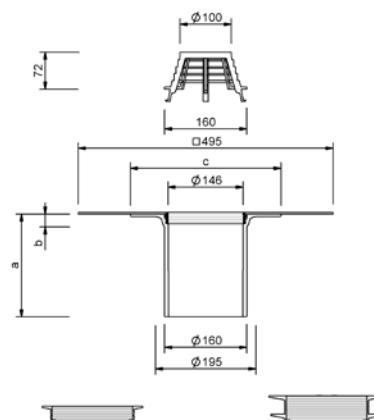
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
125	0,6	1,2	1,7	2,9	4,1	5,1	6,0	7,4	8,8	10,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2



## Leistungstext

SitaSani® 165 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 200 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



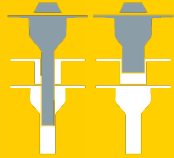
Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
165 - 178	178 - 205	200	25	293	10 29 xx
		550	60	320	10 40 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

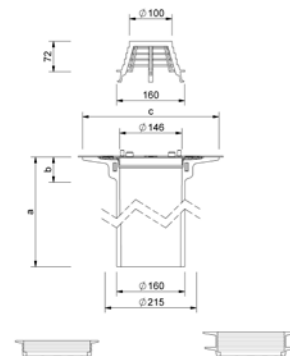
# SitaSani® 165 Schraubflansch



## Leistungstext

SitaSani® 165 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großen mehrlippigen Dichtringen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
165 - 178	178 - 205	550	60	320	10 40 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

# SitaMore

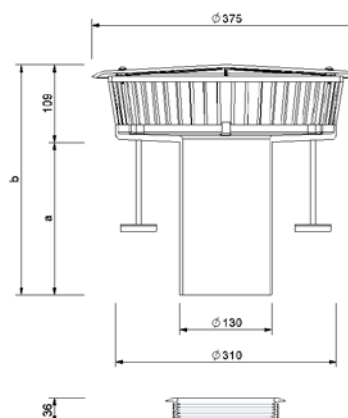
## Anstaeuelement für SitaTrendy / SitaSani



### Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaTrendy und SitaSani®, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165 zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	25 - 105	114	223	15 90 01
	85 - 150	214	323	15 90 07
	135 - 200			15 90 08

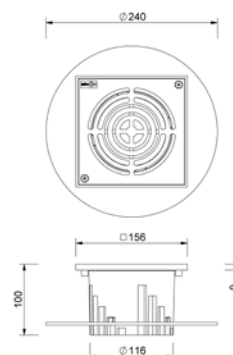
# SitaMore Terrassenbausatz



## Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höhenstellbar von 34 mm - 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



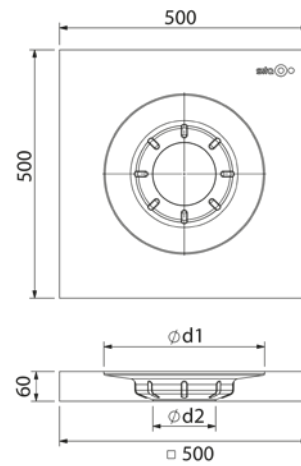
Kompatibilität	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60



## Leistungstext

SitaSani® 63 oder SitaSani® 90/105 Dämmkörper, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Sanierungsgullys durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca.  $50 \text{ kg/m}^3$ , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.























## Technische Zeichnung

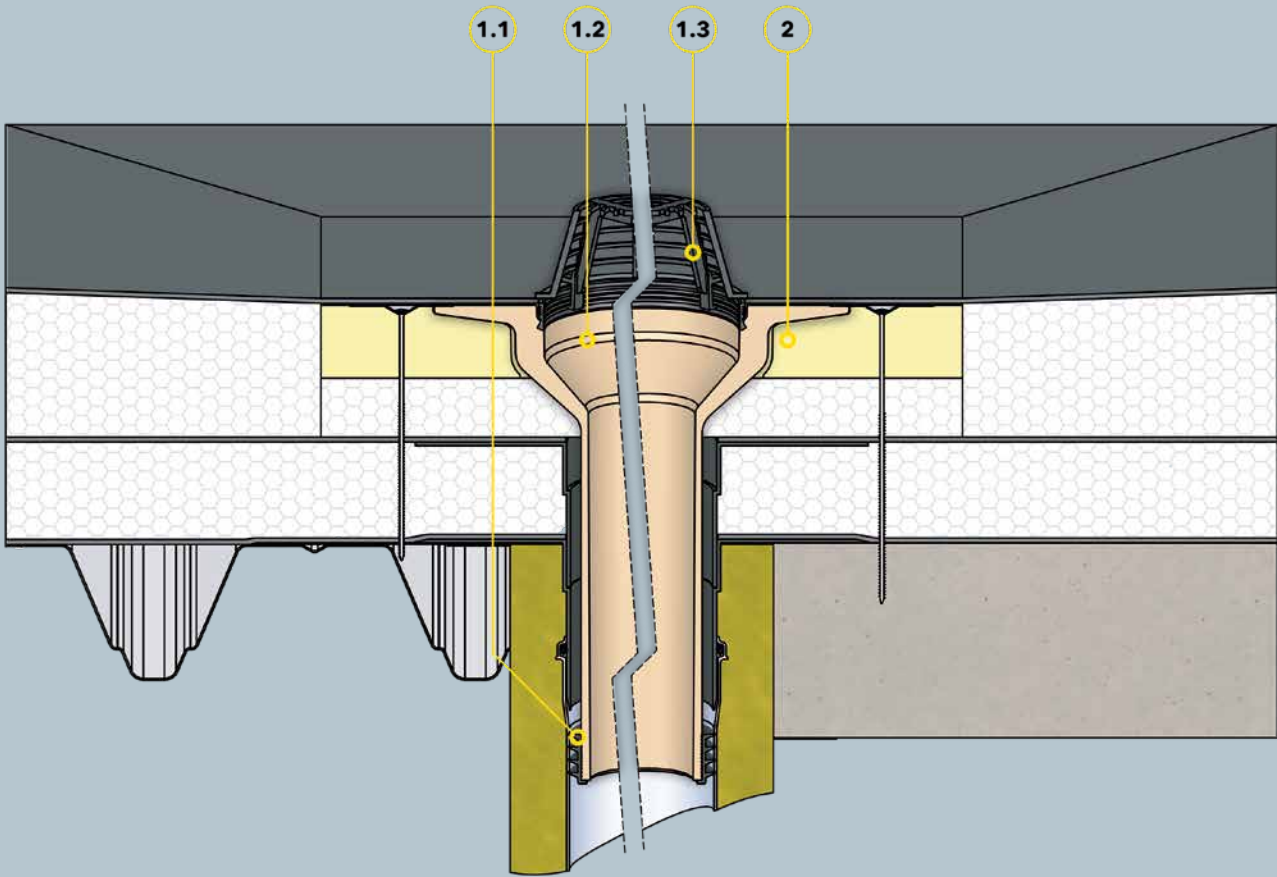


Kompatibilität	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaSani® 63	322	126	10 93 63
SitaSani® 90, SitaSani® 105		184	10 93 90

# Kombinationsmöglichkeiten

## SitaSani®

Zubehör	Produktserie								
	SitaSani® 63/90/105	SitaSani® 63/90/105 Schraub- flansch	SitaSani® 70	SitaSani® 70 Schraub- flansch	SitaSani® 95	SitaSani® 115	SitaSani® 125	SitaSani® 165	SitaSani® 165 Schraub- flansch
SitaMore Terrassen- bausatz									
SitaCompact Balkonaufsätze									
SitaTrendy Aufstock- element									
SitaCompact Aufstock- element									
SitaSani® 95									
SitaSani® Dämmkörper									



### Bauteile

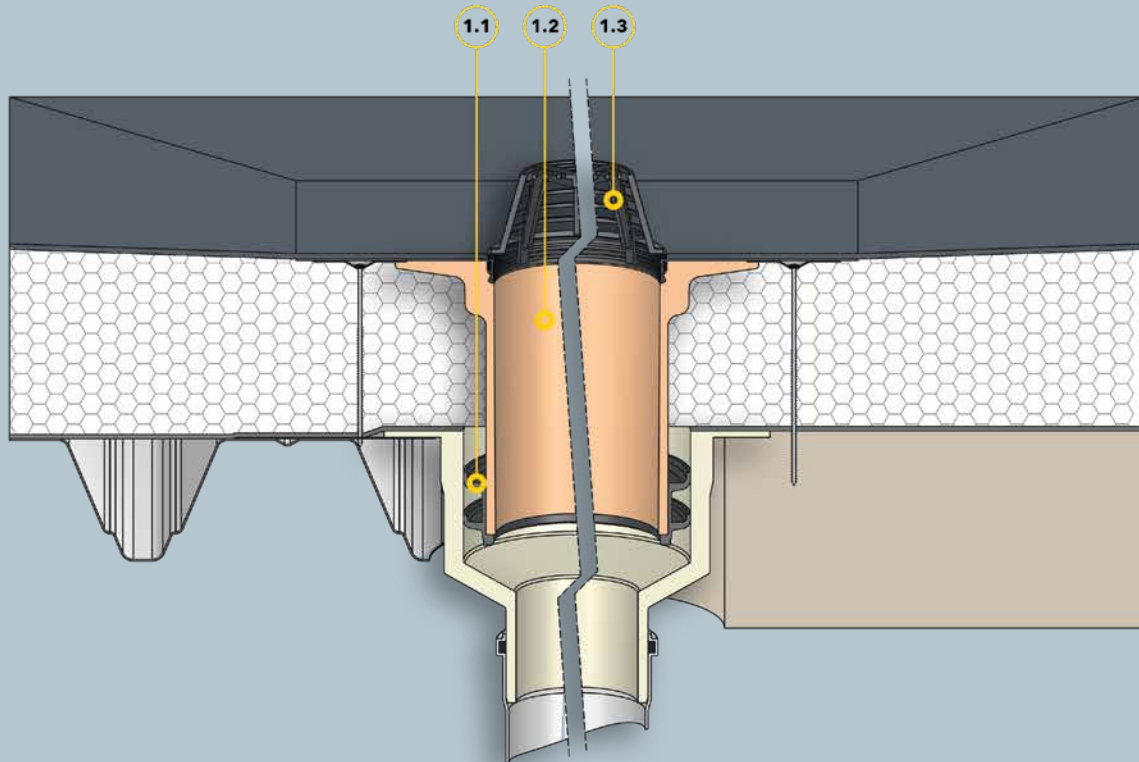
SitaSani® 63/90/105 bestehend aus:

- 1.1 Dichtring
  - 1.2 Grundkörper
  - 1.3 Kiesfang
- 2 SitaSani® 63/90/105 Dämmkörper

### Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Neue Abdichtung
- + Neue Wärmedämmung
- + Vorhandene Abdichtung
- + Vorhandene Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

SitaSani® bestehend aus:

- 1.1 Profildichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Kiesfang

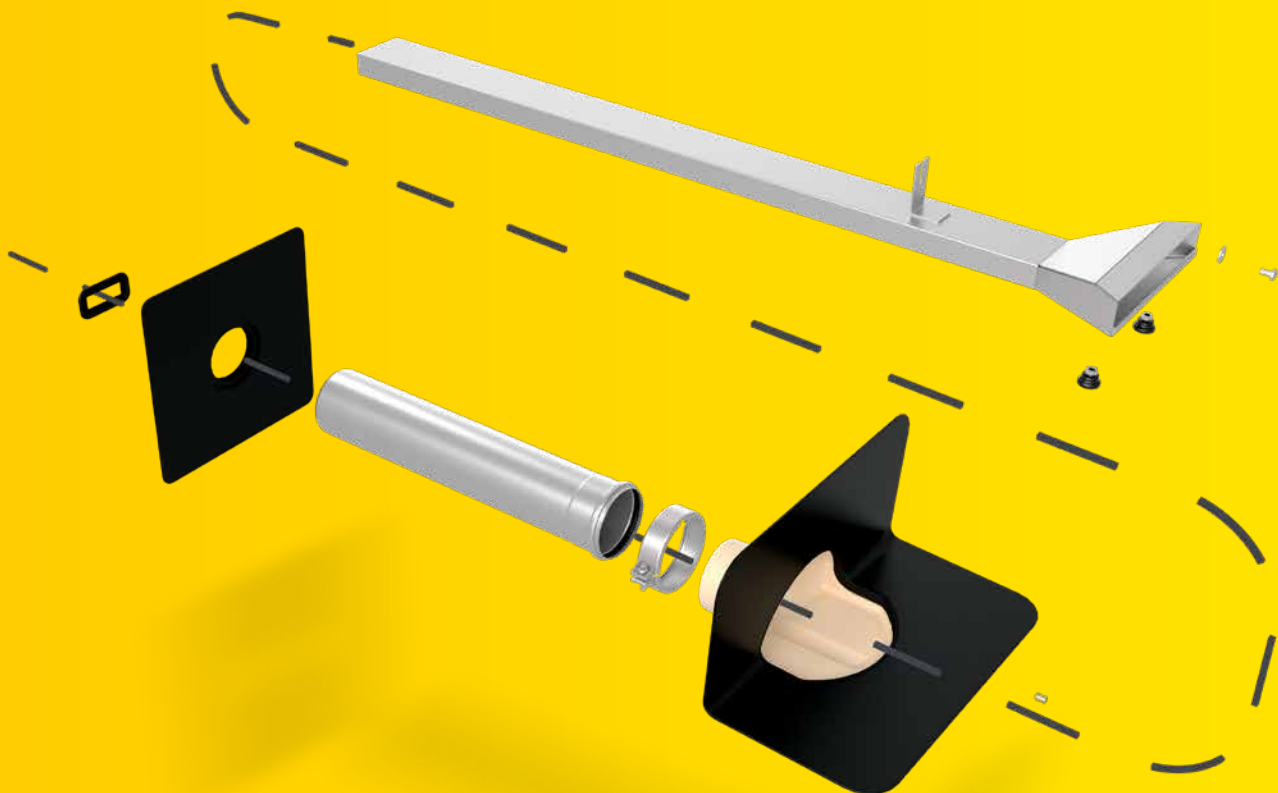
### Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaVasant

Flache Lösung.Hohe Leistung.



- + Zur Hauptentwässerung oder kombinierten Haupt-/Notentwässerung
- + Als Set für den einfachen Einbau
- + In Kombination mit einem Übergangsstück für den Anschluss ans Fallrohr
- + Mit Wunschanschlussmanschette



**SitaVasant**



**SitaVasant**  
Double



**SitaVasant**  
Single



**SitaVasant**  
Kiesfang



**SitaVasant**  
Double Kiesfang



**SitaVasant**  
Double Übergangsstück



**SitaVasant**  
Double  
Notentwässerungskanal



**SitaVasant**  
Dämmkörper horizontal

# SitaVasant

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	<b>Zur Hauptentwässerung oder kombinierten Haupt-/Notentwässerung von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen</b>
<b>Material</b>	<b>Polyurethan</b>
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	<b>-20 °C</b>
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	<b>80 °C</b>
<b>Baustoffklasse</b>	<b>Euroklasse E / B2 normal entflammbar</b>
<b>Eigenschaften</b>	<b>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig</b>
<b>Verarbeitung</b>	<b>Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.</b>

### Qualitätsnachweise

---

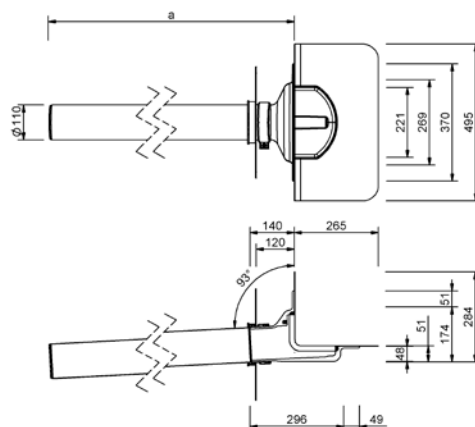




## Leistungstext

SitaVasant zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 3,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe an Falleitung, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, als Set inklusive Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 und Dampfsperplatte flex, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	170	50 04 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,9	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	4,5	4,8	5,3	5,6	6,1	6,8	7,2	7,7	8,1	8,4

Abflussmenge mit 3 Meter Falleitung

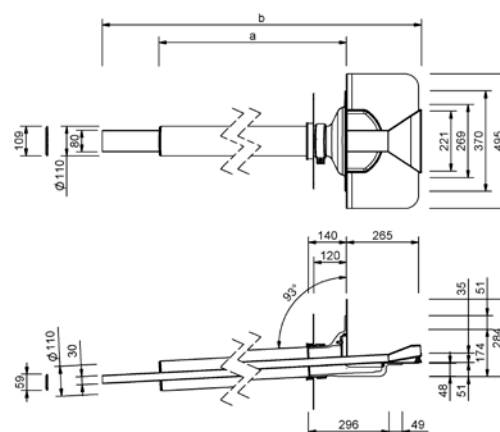
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,9	1,5	2,1	2,5	2,9	3,1	3,1	3,6	3,8	4,2	4,8	5,7	6,7	7,5	9,0	10,5	12,5	14,1	15,3	17,0



## Leistungstext

SitaVasant Double zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan und Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Haupt- und Notentwässerung in einem Bauteil, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 2,9 l/s bei 35 mm Stauhöhe in der Hauptentwässerung und 2,3 l/s bei 35 mm Stauhöhe in der Notentwässerung mit SitaVasant Übergangsstück, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, als Set inklusive Gully, Anschlussrohr, Sicherungsschelle, Kanal und Dampfsperrplatte flex, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	170	50 05 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,7	1,3	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,5

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Notentwässerungskanal

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

Abflussmenge mit 3 Meter Fallleitung

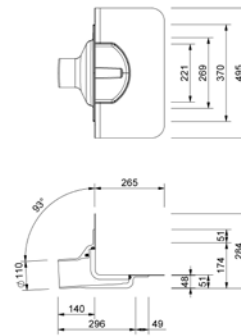
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,8	1,2	1,7	2,3	2,5	2,9	3,1	3,5	3,7	4,3	4,6	5,4	5,8	6,7	7,3	8,4	9,0	10,8	12,0



## Leistungstext

SitaVasant Single zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 3,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe an Falleitung, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	170	50 03 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,9	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	4,5	4,8	5,3	5,6	6,1	6,8	7,2	7,7	8,1	8,4

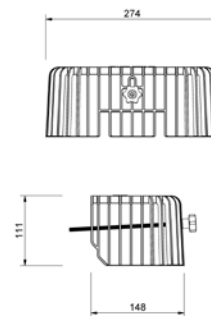
# SitaVasant Kiesfang



## Leistungstext

SitaVasant Kiesfang, aus Polyamid, zum Einschrauben in die Gewindebuchse, mit Sterngriffmutter, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
51 10 00

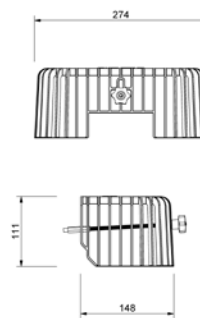
# SitaVasant Double Kiesfang



## Leistungstext

SitaVasant Double Kiesfang, aus Polyamid, zum Einschrauben in die Gewindebuchse, mit Sterngriffmutter, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
51 20 00

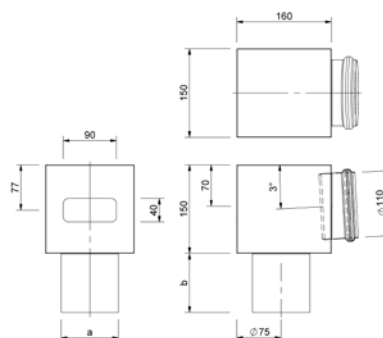
# SitaVasant Double Übergangsstück



## Leistungstext

SitaVasant Double Übergangsstück aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, für die Verbindung von SitaVasant und SitaVasant Noteinlaufkanal an ein Fallrohrsystem und zur Erhöhung der Abflusswerte, mit vorgefertigter Aussparung für den Noteinlaufkanal und angeschweißter Muffe für den Hauptentwässerungskanal, liefern und fachgerecht einbauen.

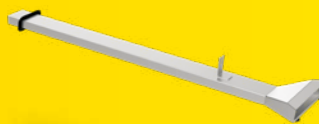
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	Ausführung	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	auf SitaPipe Edelstahl Rohr DN 100	110	70	50 10 00
	auf Zinkfallrohr DN 100	97	100	50 11 00

# SitaVasant

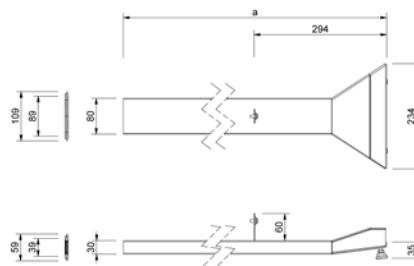
## Double Notentwässerungskanal



### Leistungstext

SitaVasant Double Notentwässerungskanal, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Notentwässerung, für den Einbau im SitaVasant, Höhe der Einlaufkante 35 mm, Bauteillänge 1121 oder 1621 mm, mit angeschweißtem Winkel zur Befestigung am Gully, inklusive Gelenkfüßen und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Für 500 mm	1122	50 90 03
Für 1000 mm	1622	50 90 04

# SitaVasant

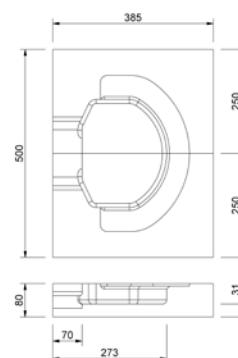
## Dämmkörper horizontal



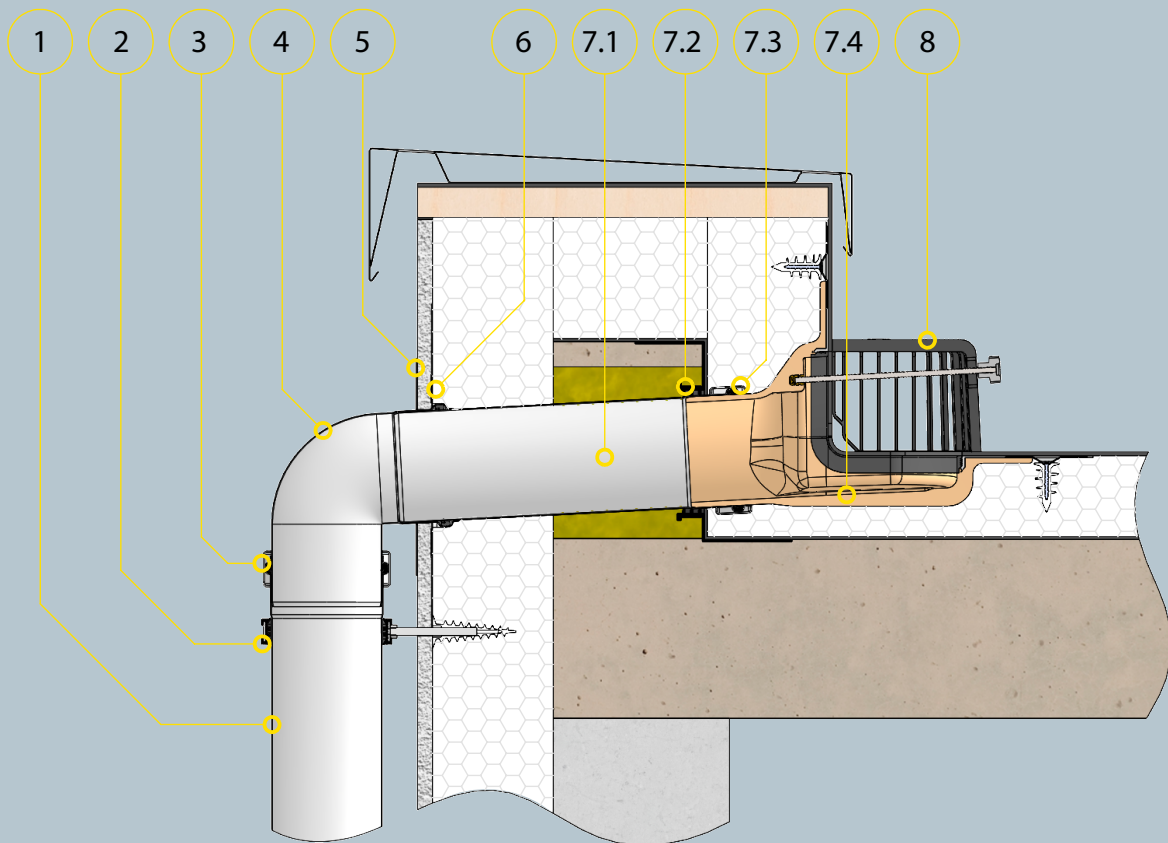
### Leistungstext

SitaVasant Dämmkörper horizontal, aus Polyurethan (PUR) mit Aluminium Deckschichten, zweiteilig in der Größe 500 x 385 x 80 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 120 kPa, als Einbauhilfe mit passgenauer Profilierung und als Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaVasant, SitaVasant Double	50 90 06



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dichtmanschette

### SitaVasant bestehend aus:

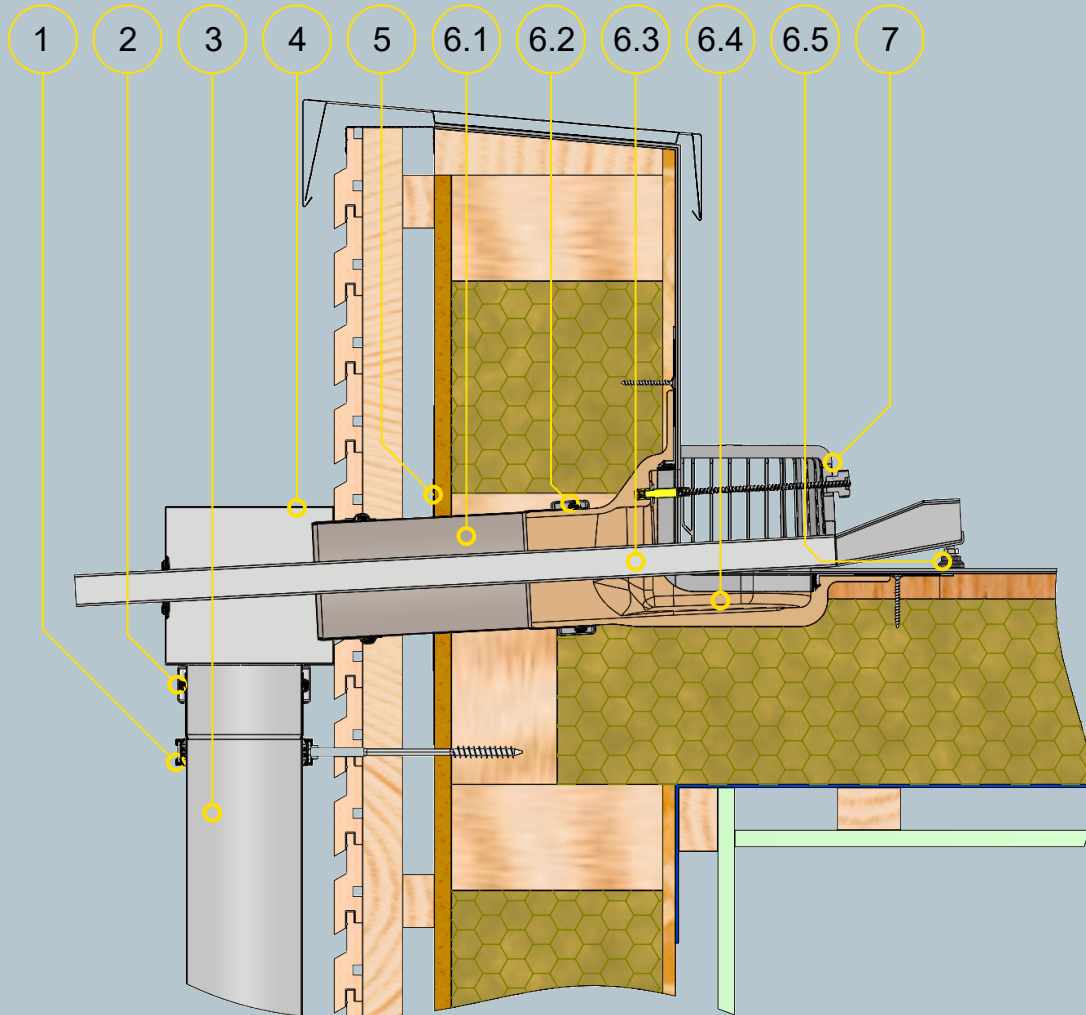
- 7.1 Rohr
- 7.2 Dampfsperplatte
- 7.3 Sicherungsschelle
- 7.4 Gully

- 8 SitaVasant Kiesfang

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaVasant Double Übergangsstück
- 5 SitaMore Dichtmanschette

### SitaVasant Double bestehend aus:

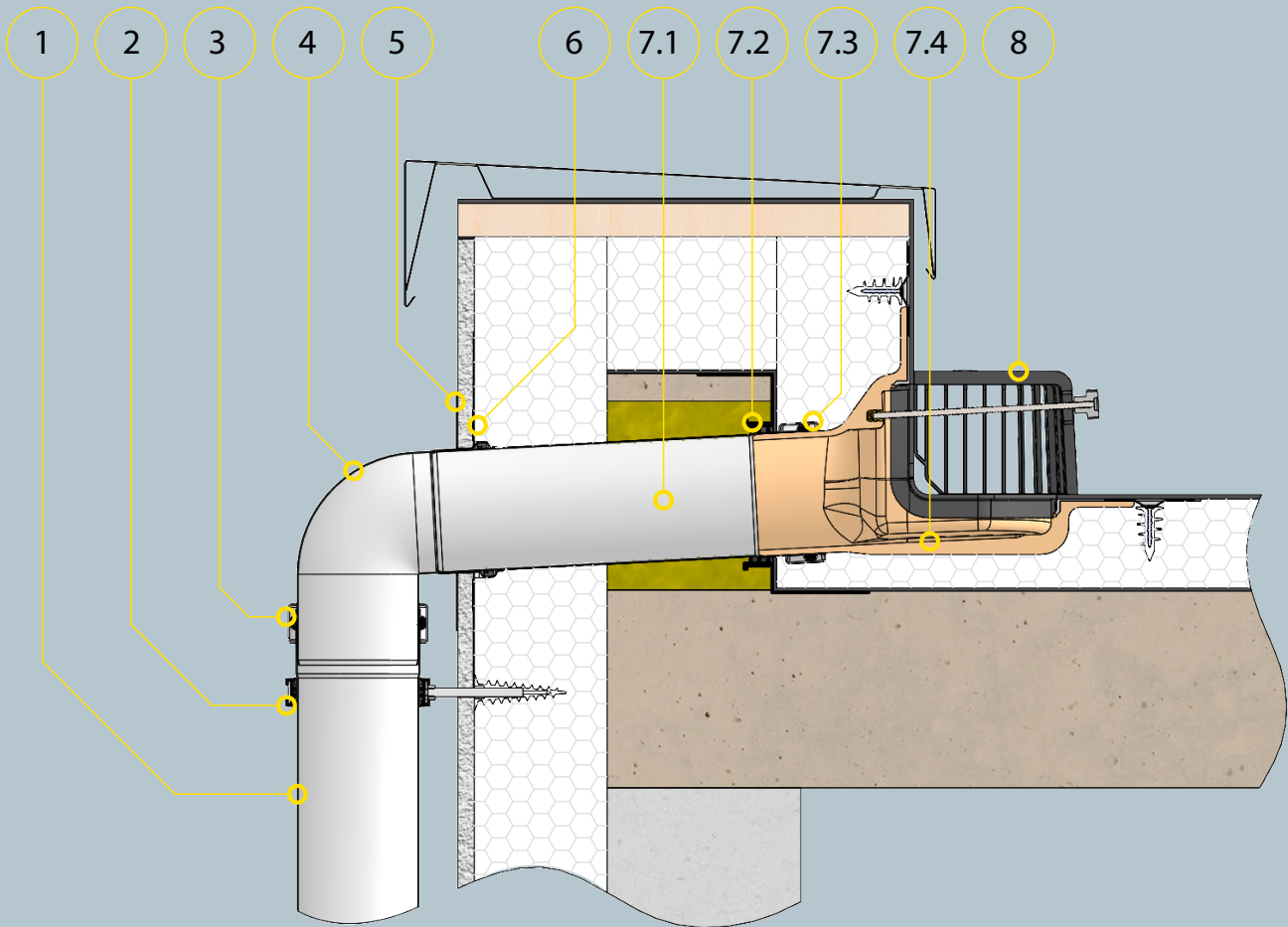
- 6.1 Rohr
- 6.2 Sicherungsschelle
- 6.3 Notentwässerungskanal mit Dichtung für Wasserfangkasten
- 6.4 Gully
- 6.5 Gelenkfuß

- 7 SitaVasant Double Kiesfang

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Deckenbalken
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaMore Dichtmanschette
- 5 SitaVasant Double Übergangsstück

### SitaVasant Double bestehend aus:

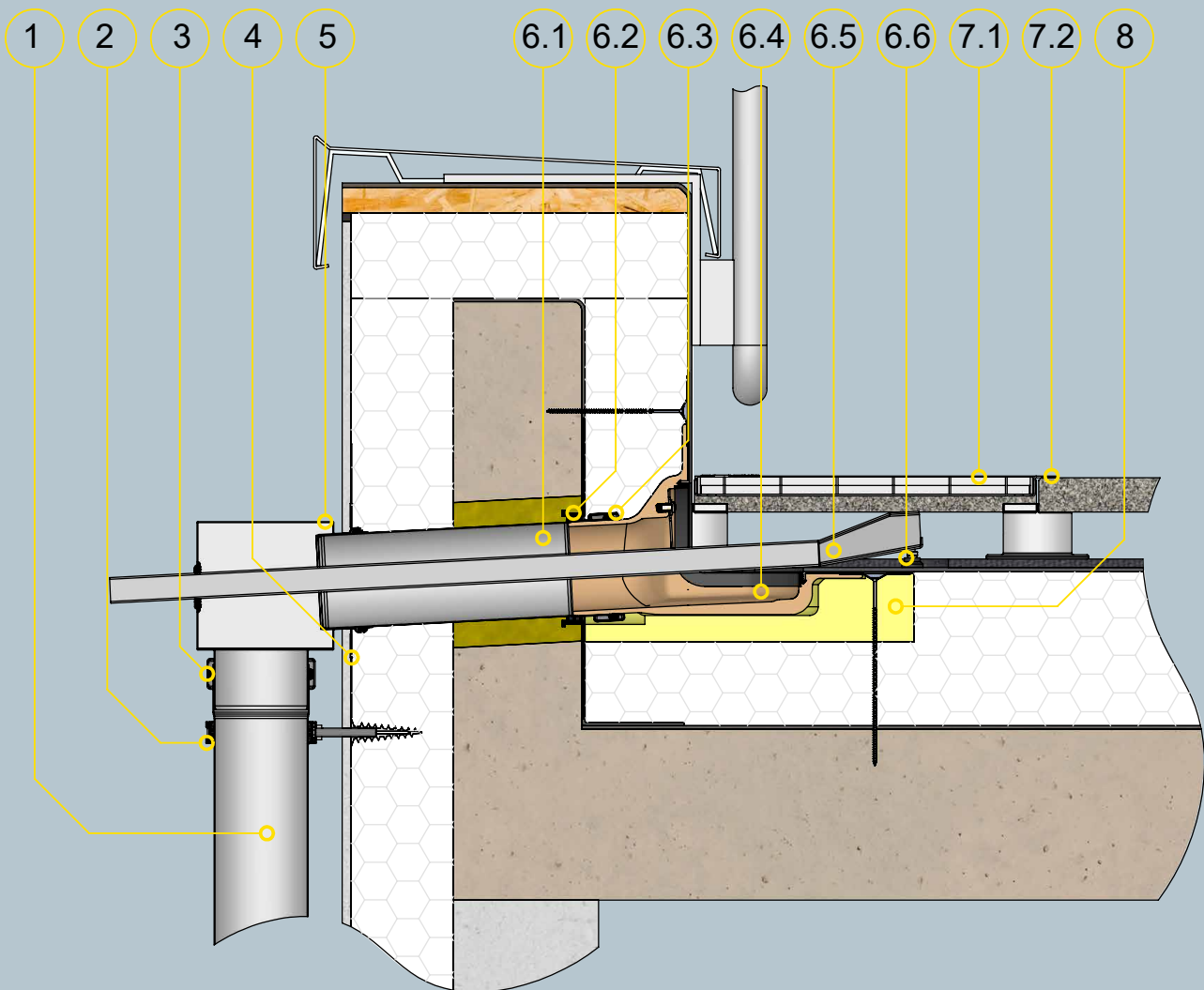
- 6.1 Rohr
- 6.2 Notentwässerungskanal mit Dichtung für Wasserfangkasten
- 6.3 Dampfsperplatte
- 6.4 Sicherungsschelle
- 6.5 Gully

- 6.6 Gelenkfuß
- 7 SitaVasant Double Kiesfang

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaMore Dichtmanschette
- 5 SitaVasant Double Übergangsstück

#### SitaVasant Double bestehend aus:

- 6.1 Rohr
- 6.2 Dampfsperplatte
- 6.3 Sicherungsschelle
- 6.4 Gully
- 6.5 Notentwässerungskanal mit Dichtung für Wasserfangkasten

- 6.6 Gelenkfuß

#### SitaDrain Profilrahmen bestehend aus:

- 7.1 Gitterrost
- 7.2 Profilrahmen
- 8 SitaVasant Dämmkörper horizontal

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Dämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi

Geringes Gewicht. Zeitlose Optik.



SitaDSS Profi

- + Zum direkten Anschluss an PE-Rohrleitungen und das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem
- + Hohe Abflussmenge
- + Einfache Montage durch wenige Einzelteile
- + Universell einsetzbar
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion



**SitaDSS Profi**  
mit Airstop



**SitaDSS Profi**  
ohne Airstop



**SitaDSS Profi**  
Schraubflansch  
mit Airstop



**SitaDSS Profi**  
Schraubflansch  
ohne Airstop



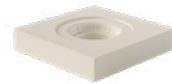
**SitaDSS Profi**  
Aufstockelement



**SitaDSS Profi**  
Schraubflansch  
Aufstockelement



**SitaDSS Profi**  
Anstaulement



**SitaDSS Profi**  
Dämmkörper  
Aufstockelement



**SitaMore**  
Brandschutzmanschette



**SitaMore**  
Rohrmanschettenheizung



**SitaMore**  
Verstärkungsblech

# SitaDSS Profi

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Wärmedämmt</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---



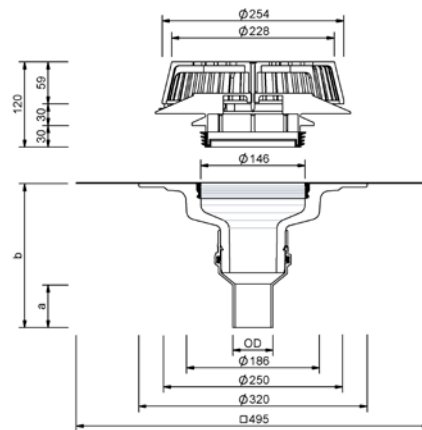
# SitaDSS Profi mit Airstop



## Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully, aus Polyurethan, wärmegeädämmt, nach DIN EN 1253-2, mit Airstop inklusive Kiesfang, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung, und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Airstops inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
56	56	250	60	202	14 02 xx
70	75			194	14 04 xx
90	90			189	14 06 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

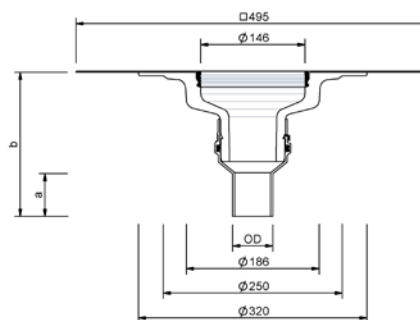
# SitaDSS Profi ohne Airstop



## Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Polyurethan, wärme- gedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung, und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer **
56	56	250	60	202	14 32 xx
70	75			194	14 34 xx
90	90			189	14 36 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement für die Notentwässerung zu verwenden.

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

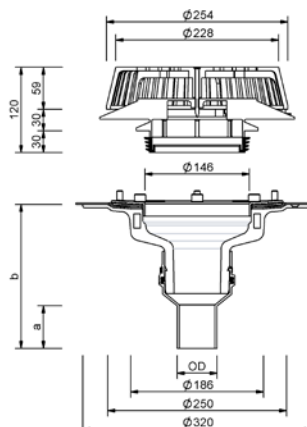
# SitaDSS Profi Schraubflansch mit Airstop



## Leistungstext

SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgully, aus Polyurethan, wärme- gedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, mit Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit Airstop inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
56	56	250	60	202	14 02 99
70	75			194	14 04 99
90	90			189	14 06 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

# SitaDSS Profi

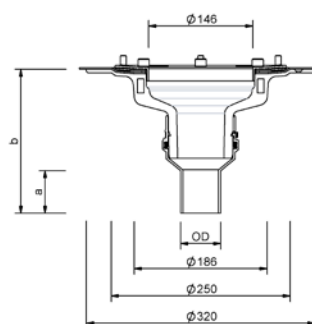
## Schraubflansch ohne Airstop



### Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Polyurethan, wärme- gedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, mit Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer**
56	56	250	60	202	14 32 99
70	75			194	14 34 99
90	90			189	14 36 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement für die Notentwässerung zu verwenden.

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

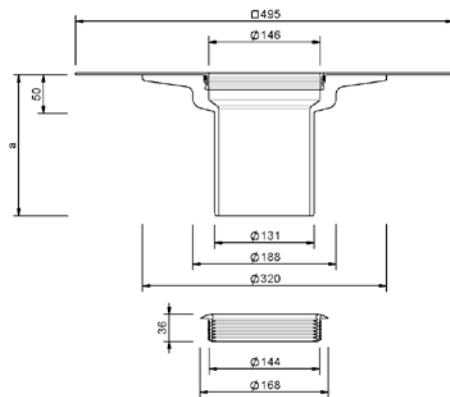
# SitaDSS Profi Aufstockelement



## Leistungstext

SitaDSS Profi Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärmedämmend, für Dämmstoffstärken von 60 - 320 mm. Mit großer, eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	14 25 xx
255		220	14 26 xx
355		320	14 27 xx

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

# SitaDSS Profi

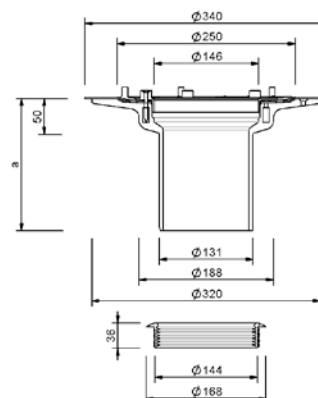
## Schraubflansch Aufstockelement



### Leistungstext

SitaDSS Profi Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 60 - 320 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	14 25 99
255		220	14 26 99
355		320	14 27 99

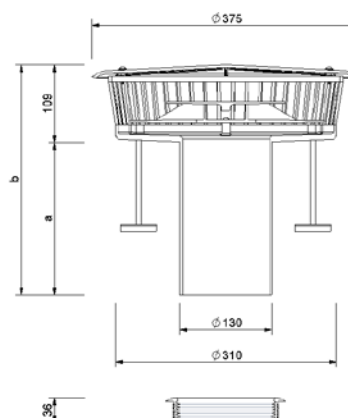
# SitaDSS Profi Anstaeuelement



## Leistungstext

SitaDSS Profi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 - 105 mm, von 85 mm - 150 mm oder von 135 mm - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS	25-105	114	223	14 90 01
	85-150	214	323	14 90 11
	135-200			14 90 12

# SitaDSS Profi

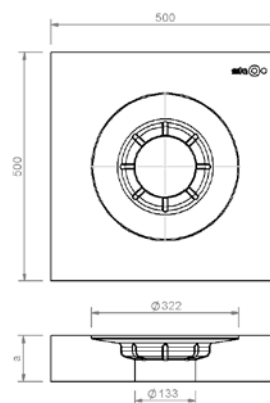
## Dämmkörper Aufstockelement



### Leistungstext

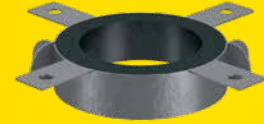
SitaDSS Profi Dämmkörper für Aufstockelement, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Aufstockelementes durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 x 500 x 100 mm, oder 500 x 500 x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca.  $50 \text{ kg/m}^3$ , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi Aufstockelement	100	14 50 05
	60	14 50 06

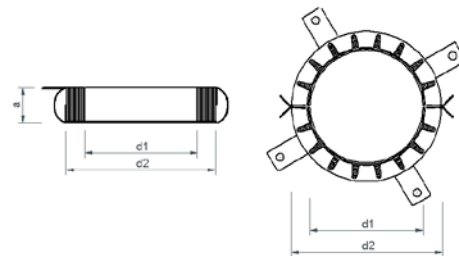
# SitaMore Brandschutzmanschette



## Leistungstext

SitaMore Brandschutzmanschette, Rohrabschottung nach ETAG 026-Teil 2:2008-01-01 der Feuerwiderstandsklasse EI 120-U/U bzw. EI 240-U/C gemäß EN 13501-2 für Brandschutzabschottung von brennbaren Rohren nach ETA-11/0208, vom 22. Juni 2011. Zum Schließen von Öffnungen in inneren Wänden von mindestens 100 mm Dicke und Decken von mindestens 150 mm Dicke, klassifiziert nach EN 13501-2. Zur Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
100	110	26,6	114	155	80 13 00 11
125	125	40	129	172	80 13 00 12
160	160		165	220	80 13 00 16
200	200		204	284	80 13 00 20
250	250	50	264	353	80 13 00 25
315	315		328	417	80 13 00 31
40	40		46	55	80 13 00 40
50	50	26	54	68	80 13 00 50
63	63		67	94	80 13 56 63
70	75		79	106	80 13 00 75
90	90		94	132	80 13 00 90

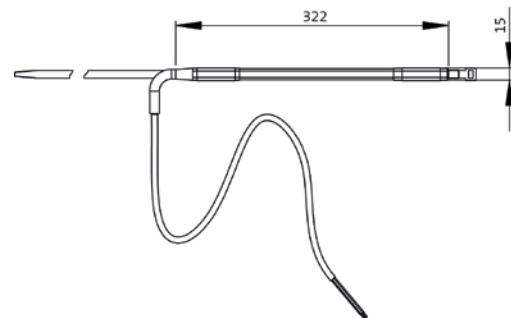
# SitaMore Rohrmanschettenheizung



## Leistungstext

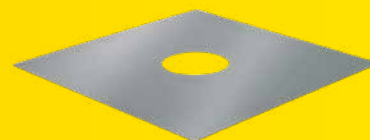
SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 Watt bei -20 °C und 230 Volt, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

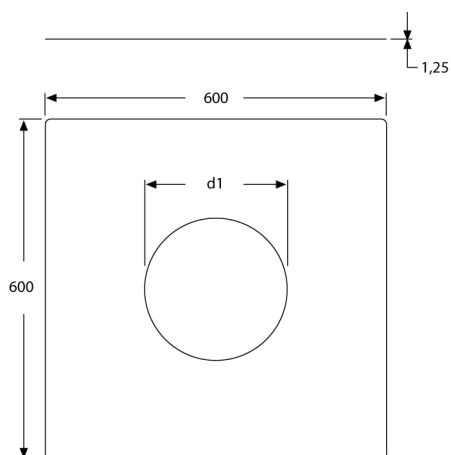
# SitaMore Verstärkungsblech



## Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

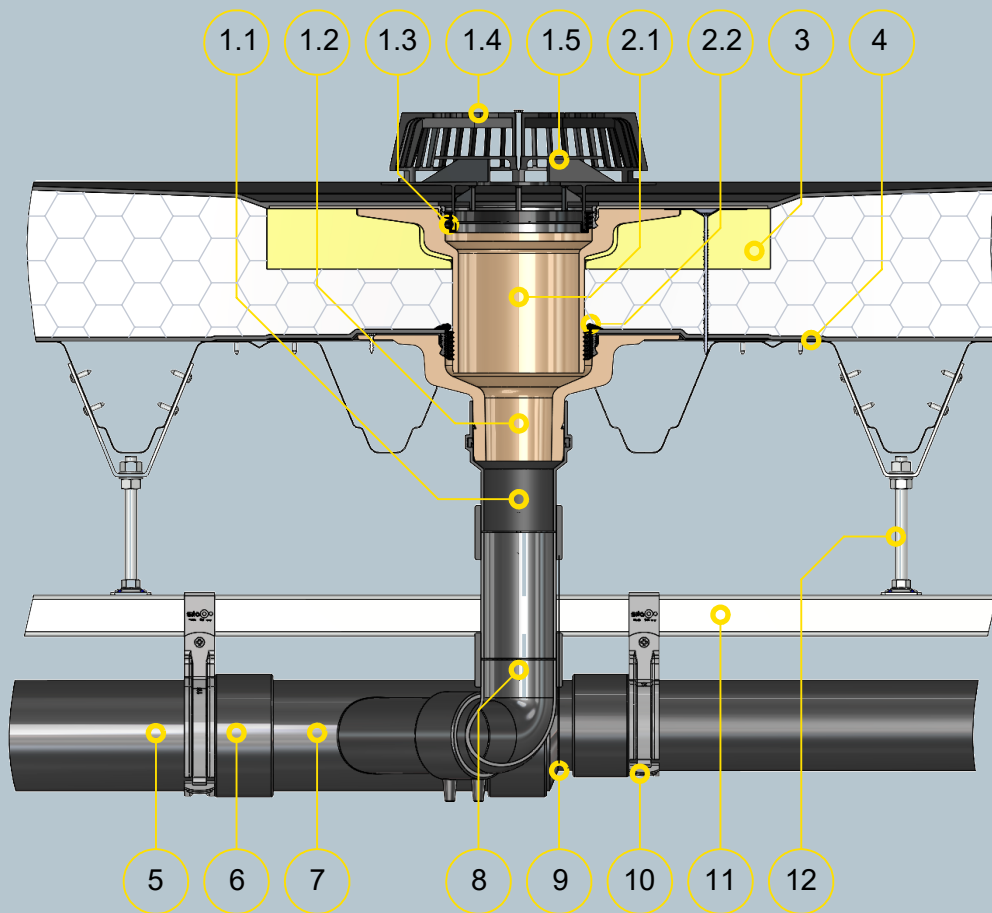
## Technische Zeichnung



Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

## Bauteile

### SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE-Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Befestigungsring für Airstop
- 1.4 Kiesfang
- 1.5 Airstop

### SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring

- 3 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

- 4 SitaMore Verstärkungsblech
- 5 SitaPipe PE Rohr
- 6 SitaPipe PE Elektroschweißmuffe
- 7 SitaPipe PE Abzweig
- 8 SitaPipe PE Bogen
- 9 SitaPipe PE Reduzierstück
- 10 SitaDSS Clamp
- 11 SitaDSS Rail Montagewise
- 12 SitaDSS Rail Aufhängung

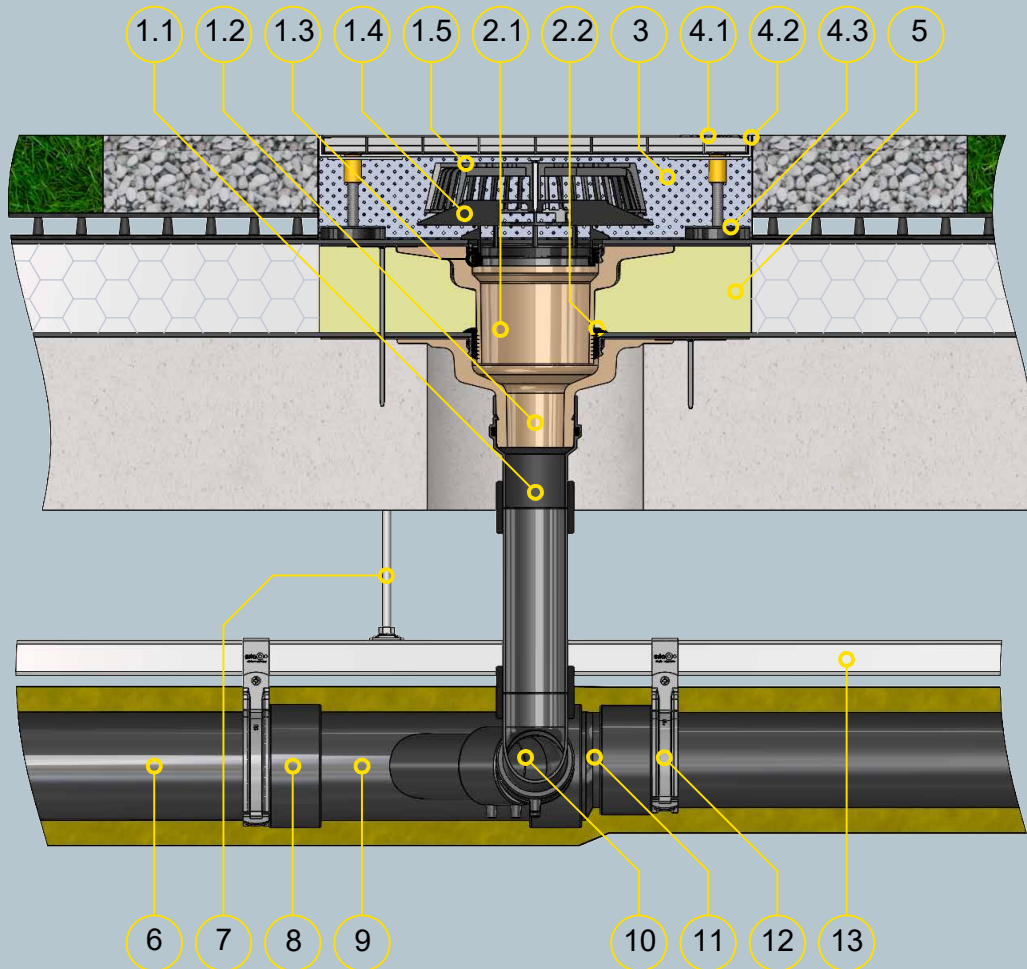
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi im nicht belüfteten Dachaufbau mit Begrünung für die Hauptentwässerung



SitaDSS Profi

## Bauteile

### SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Befestigungsring für Airstop
- 1.4 Airstop
- 1.5 Kiesfang

### SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaDrain® Kiesleiste

### SitaDrain Terra bestehend aus:

- 4.1 Gitterrost
- 4.2 Rahmen
- 4.3 höhenverstellbare Gummifüße
- 5 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement
- 6 SitaPipe PE Rohr
- 7 SitaDSS Rail Aufhängung
- 8 SitaPipe PE E-Muffe
- 9 SitaPipe PE Abzweig
- 10 SitaPipe PE Bogen
- 11 SitaPipe PE Reduzierstück
- 12 SitaDSS Clamp
- 13 SitaDSS Rail Montageschiene

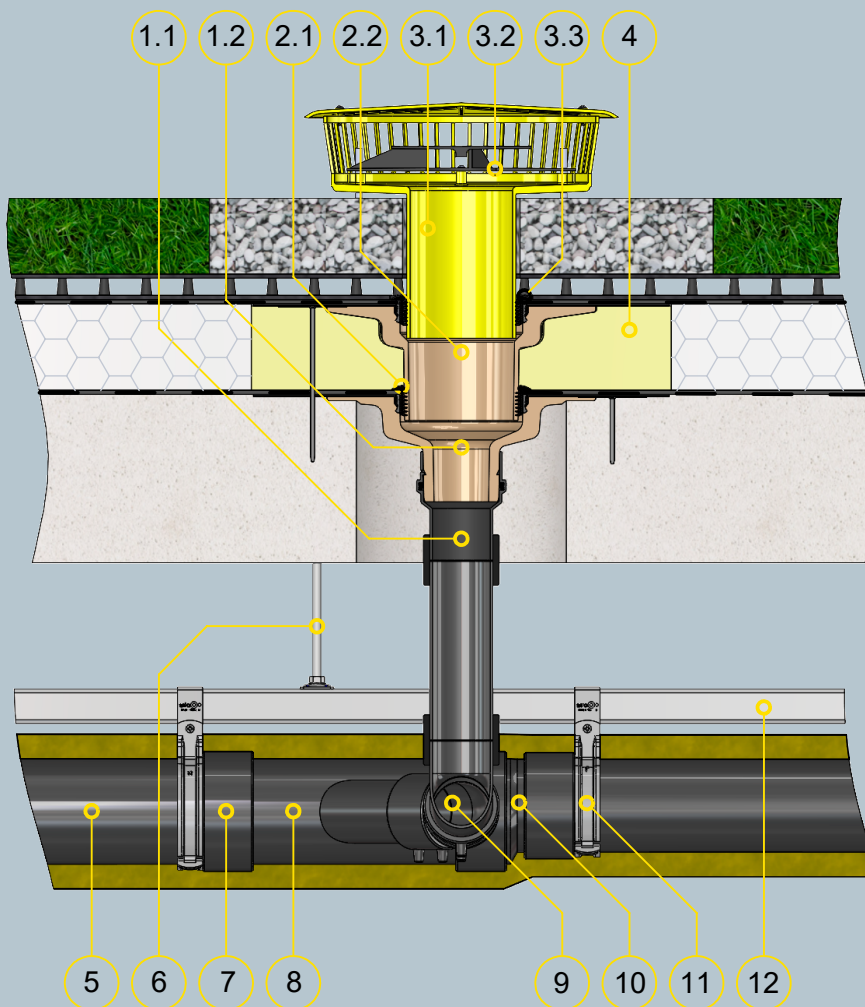
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi im nicht belüfteten Dachaufbau mit Begrünung für die Notentwässerung



SitaDSS Profi

## Bauteile

### SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper

### SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Dichtring
- 2.2 Grundkörper

### SitaDSS Profi Anstaulement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper
- 3.3 Airstop

- 4 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement
- 5 SitaPipe PE Rohr
- 6 SitaDSS Rail Aufhängung
- 7 SitaPipe PE E-Muffe
- 8 SitaPipe PE Abzweig
- 9 SitaPipe PE Bogen
- 10 SitaPipe PE Reduzierstück
- 11 SitaDSS Clamp
- 12 SitaDSS Rail Montageschiene

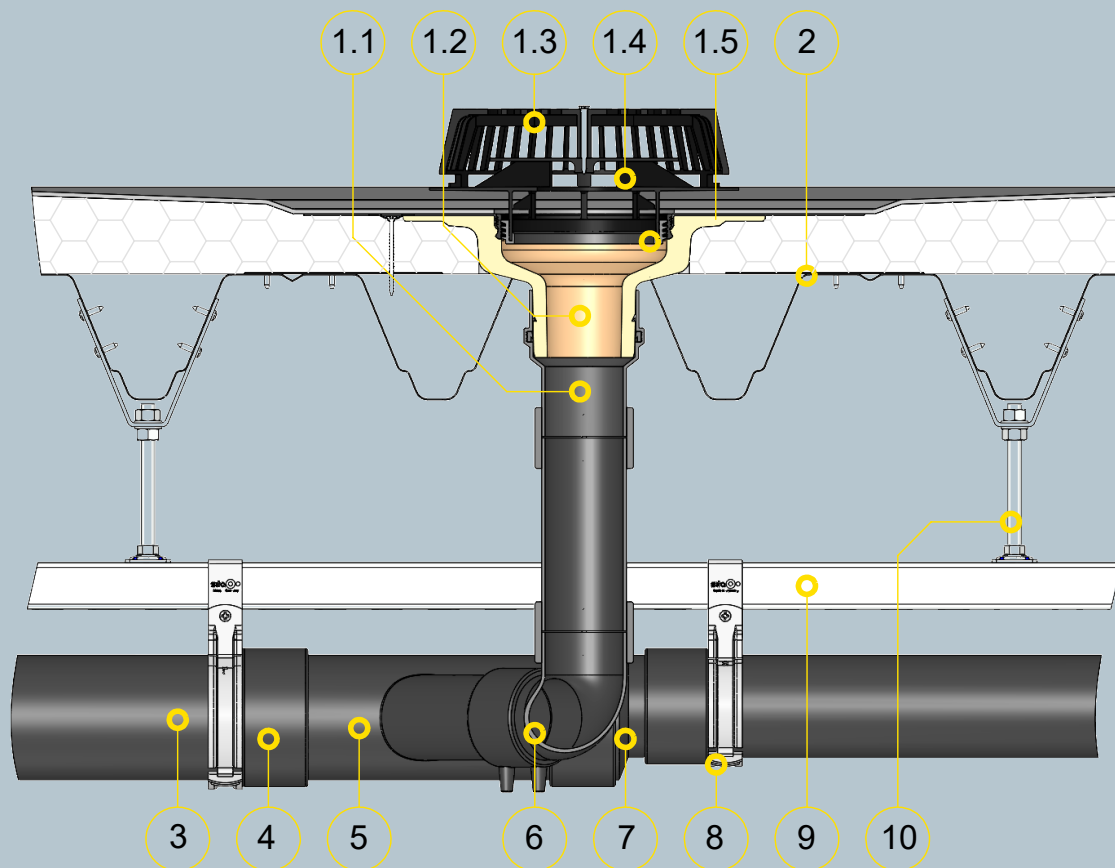
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi Hauptenwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau  
ohne Dampfsperre und Aufstockelement



SitaDSS Profi

## Bauteile

### SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE-Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Kiesfang
- 1.4 Airstop
- 1.5 Befestigungsring für Airstop

- 2 SitaMore Verstärkungsblech
- 3 SitaPipe PE Rohr
- 4 SitaPipe PE Elektroschweißmuffe
- 5 SitaPipe PE Abzweig
- 6 SitaPipe PE Bogen
- 7 SitaPipe PE Reduzierstück

- 8 SitaDSS Clamp
- 9 SitaDSS Rail Montageschiene
- 10 SitaDSS Rail Aufhängung

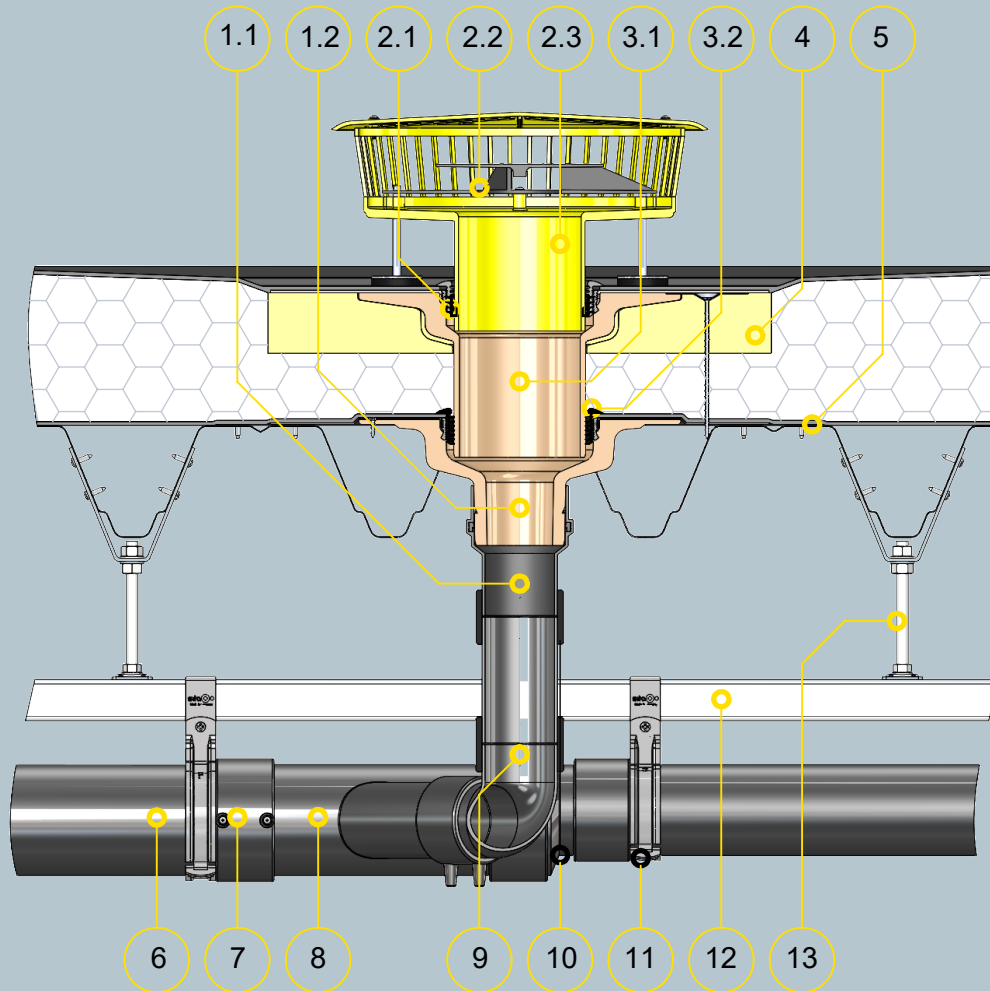
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi mit SitaDSS Profi Anstaelement für die Notentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

## Bauteile

### SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper

### SitaDSS Profi Anstaelement bestehend aus:

- 2.1 Dichtring
- 2.2 Airstop
- 2.3 Grundkörper

### SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper
- 3.2 Dichtring

- 4 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement
- 5 SitaMore Verstärkungsblech
- 6 SitaDSS PE Rohr
- 7 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 8 SitaDSS PE Abzweig
- 9 SitaDSS PE Bogen
- 10 SitaDSS PE Reduzierstück
- 11 SitaDSS Clamp
- 12 SitaDSS Rail Montageschiene
- 13 SitaDSS Rail Aufhängung

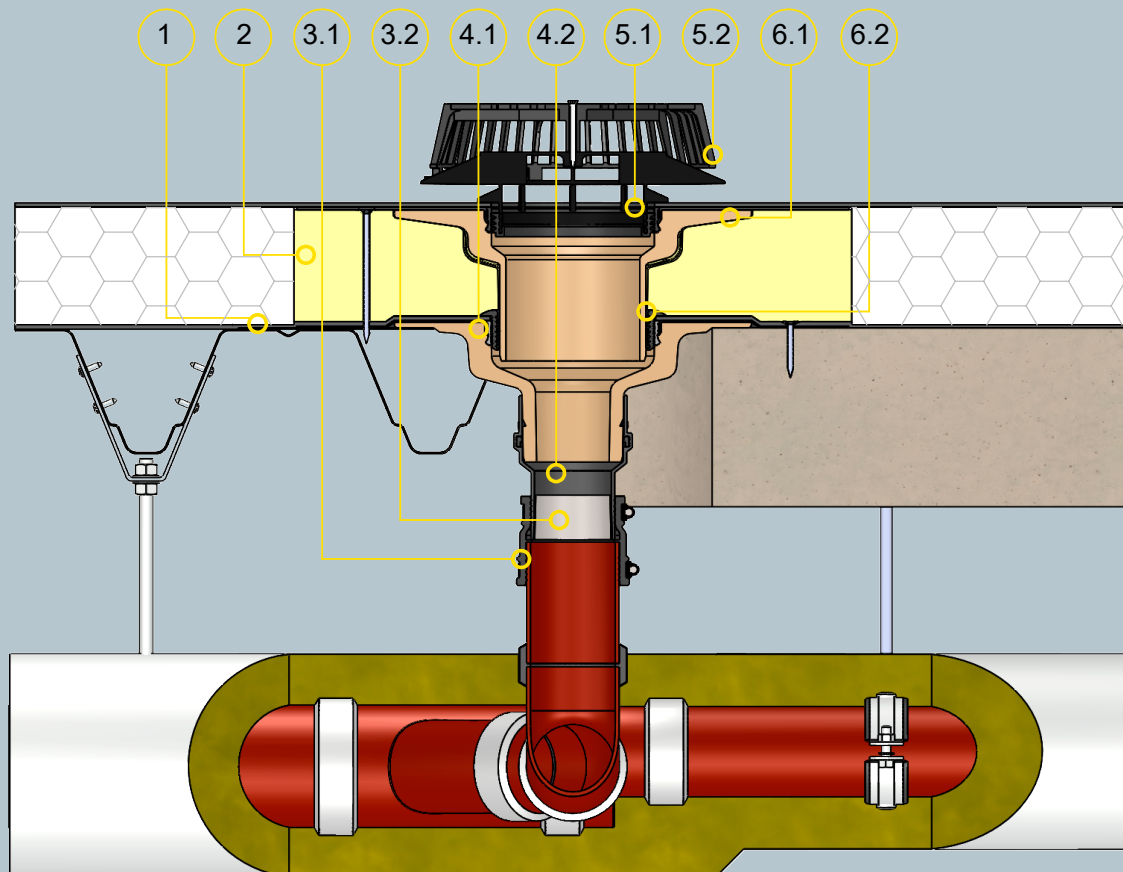
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi mit SitaMore Übergangsverbinderset im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

## Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- 2 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

### SitaMore Übergangsverbinderset bestehend aus:

- 3.1 EPDM/V2A Verbinder
- 3.2 Stützring aus Edelstahl rostfrei  
(Eine ausreichende Befestigung des Rohrsystems am Baukörper muss bauseits sichergestellt werden.)

### SitaDSS Profi bestehend aus:

- 4.1 PUR Grundkörper Gully
- 4.2 Steckmuffe mit Dichtung

### SitaDSS Airstop bestehend aus:

- 5.1 Airstop mit Befestigungsring
- 5.2 Kiesfang mit Montageschraube

### SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 6.1 PUR Grundkörper Aufstockelement
- 6.2 Dichtring Aufstockelement

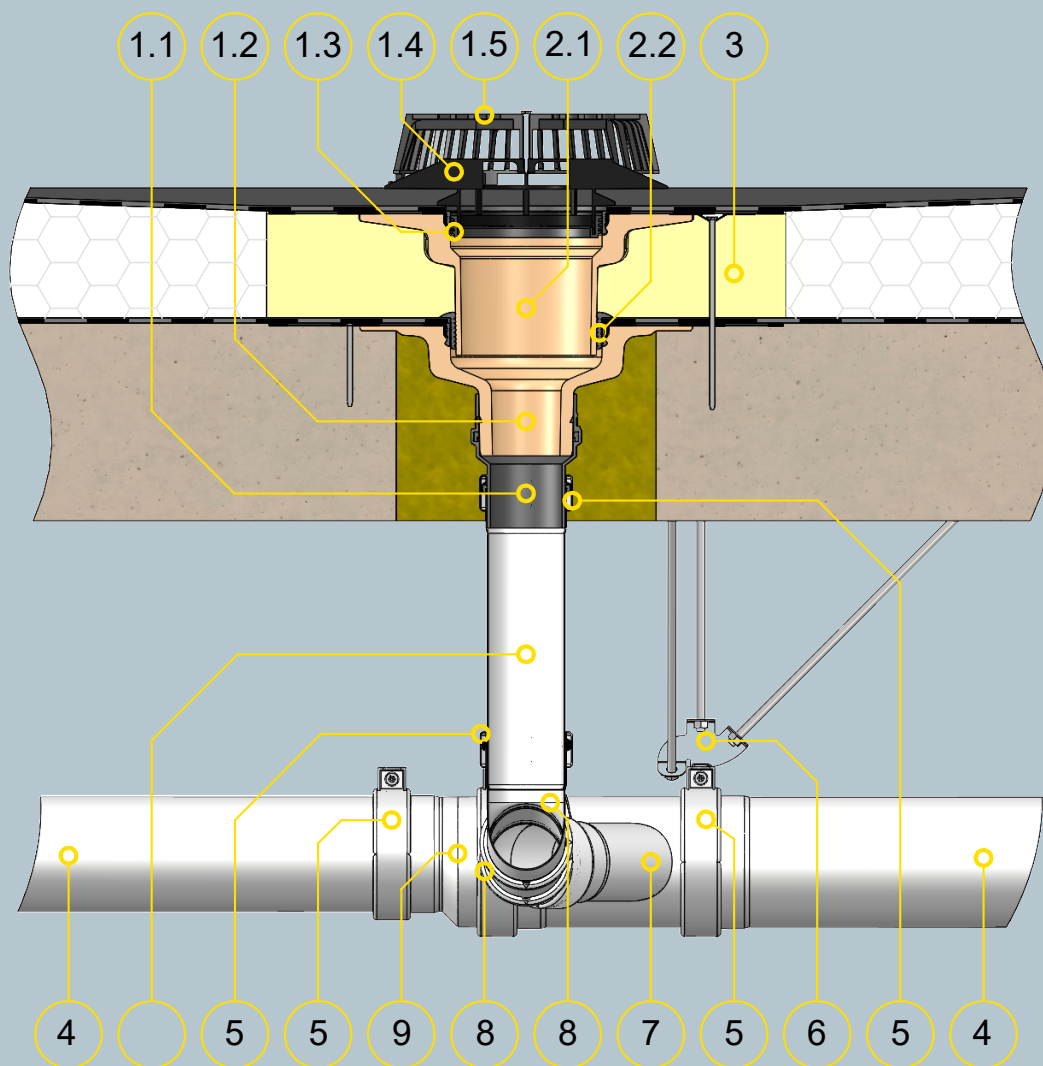
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi und SitaPipe Edelstahl Rohrsystem zur Hauptentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

## Bauteile

### SitaDSS Profi mit Airstop bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Befestigungsring für Airstop
- 1.4 Airstop
- 1.5 Kiesfang

### SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 5 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 6 SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel
- 7 SitaPipe Edelstahl Abzweig 45°
- 8 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 9 SitaPipe Edelstahl Übergang exzentrisch

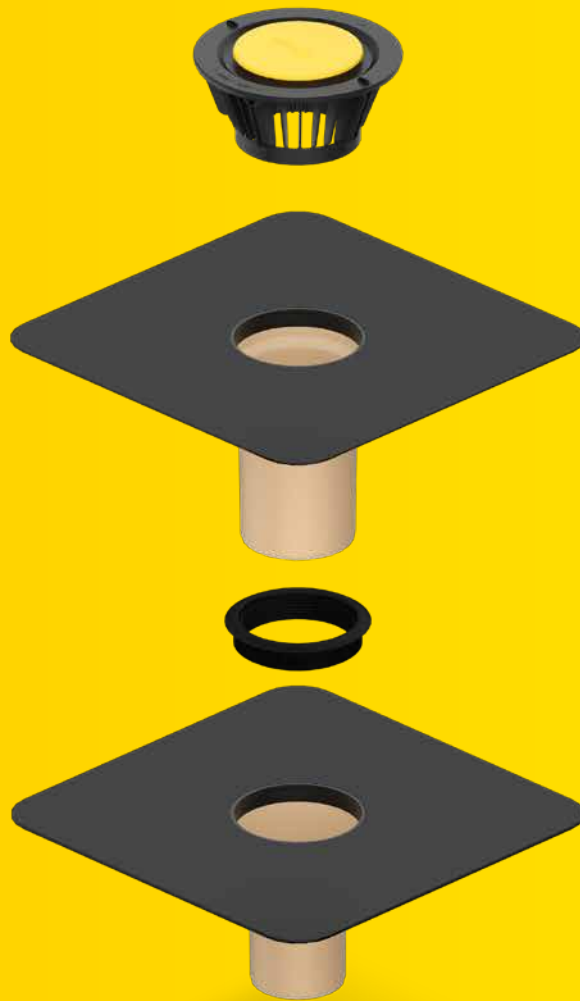
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaTrendy

Klein. Stark. Flexibel. Passt immer und überall.



- + Kompakte Bauweise
- + Abflussmenge deutlich über den Anforderungen der DIN EN 1253-2
- + Auch mit eingeschäumtem Heizelement verfügbar
- + Mit Wunschanschlussmanschette, Schraubflansch oder Klebeflansch



**SitaTrendy**  
senkrecht



**SitaTrendy**  
senkrecht beheizt



**SitaTrendy**  
abgewinkelt



**SitaTrendy**  
abgewinkelt beheizt



**SitaTrendy**  
Schraubflansch senkrecht



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
senkrecht beheizt



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
abgewinkelt



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
abgewinkelt beheizt



**SitaTrendy**  
senkrecht ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
senkrecht beheizt  
ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
abgewinkelt  
ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
abgewinkelt beheizt  
ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
senkrecht ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
senkrecht beheizt  
ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
abgewinkelt  
ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
abgewinkelt beheizt  
ohne Kiesfang



**SitaTrendy**  
Aufstockelement



**SitaTrendy**  
Schraubflansch  
Aufstockelement



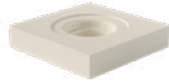
**SitaMore**  
Anstaeuelement für  
SitaTrendy / SitaSani



**SitaTrendy**  
Anstauring



**SitaTrendy**  
Dämmkörper Gully



**SitaTrendy**  
Dämmkörper  
Aufstockelement



**SitaMore**  
Rohrmanschettenheizung



**SitaMore**  
Terrassenbausatz



**SitaMore**  
Kiesfang Allround



**SitaMore**  
Dampfsperplatte



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte



**SitaMore**  
Dichtmanschette



**SitaMore**  
Verstärkungsblech



**SitaMore**  
Übergangstück

# SitaTrendy

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen.
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht   abgewinkelt
<b>Ausführung</b>	unbeheizt   beheizt
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Wärmedämmt</li><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---

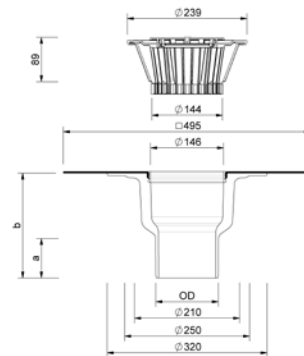




## Leistungstext

SitaTrendy senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierriemg zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 02 xx
90	90	56	125		15 01 xx
100	110	75	210		15 04 xx
125	125	79			15 06 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

## Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

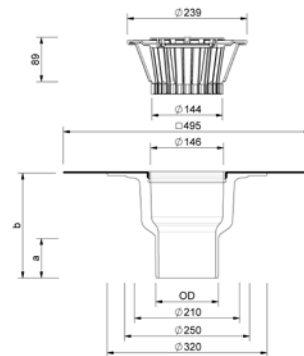
# SitaTrendy senkrecht beheizt



## Leistungstext

SitaTrendy senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 03 xx
100	110	75			15 05 xx
125	125	79			15 07 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

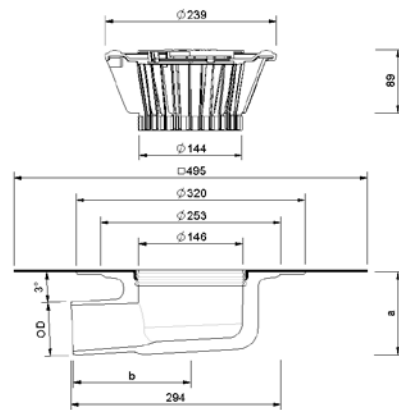
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0



## Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierriug zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 14 xx
100	110	153	162		15 16 xx
125	125	161	241	250 x 420	15 18 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

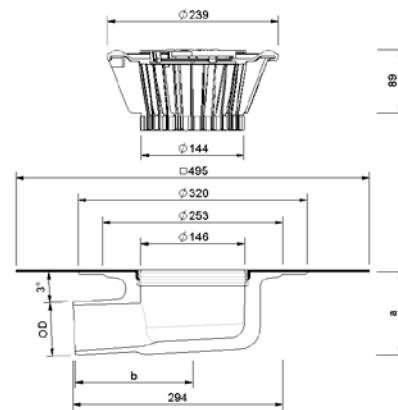
# SitaTrendy abgewinkelt beheizt



## Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierriug zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 15 xx
100	110	153	162		15 17 xx
125	125	161	241	250 x 420	15 19 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

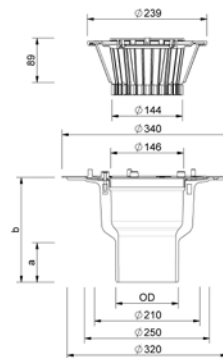
# SitaTrendy Schraubflansch senkrecht



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeädämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Röhre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 02 99
90	90	56	125		15 01 99
100	110	75	210		15 04 99
125	125	79			15 06 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

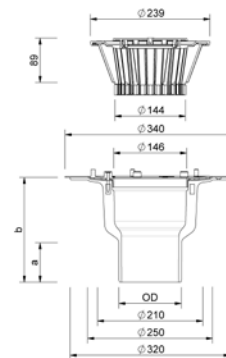
# SitaTrendy Schraubflansch senkrecht beheizt



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeädämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 03 99
100	110	75			15 05 99
125	125	79			15 07 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

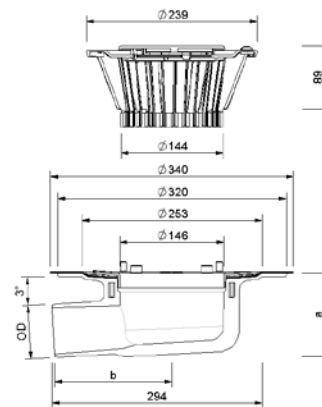
# SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 14 99
100	110	153	162		15 16 99
125	125	161	241	250 x 420	15 18 99**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

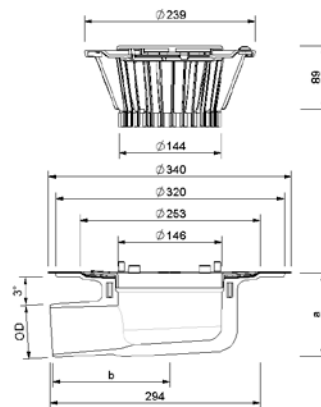
# SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt beheizt



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 15 99
100	110	153	162		15 17 99
125	125	161	241	250 x 420	15 19 99**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

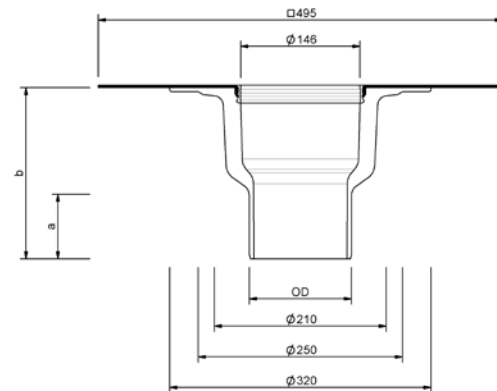
# SitaTrendy senkrecht ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 02 xx
90	90	56	125		OK 15 01 xx
100	110	75	210		OK 15 04 xx
125	125	79			OK 15 06 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

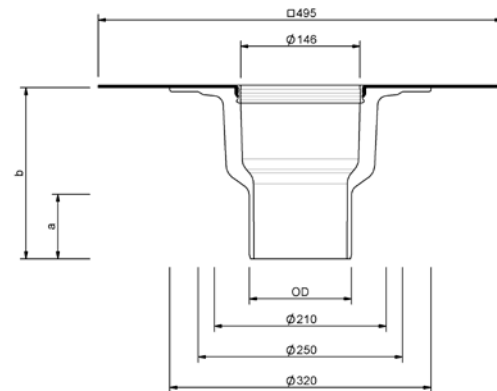
# SitaTrendy senkrecht beheizt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeädämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 03 xx
100	110	75			OK 15 05 xx
125	125	79			OK 15 07 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

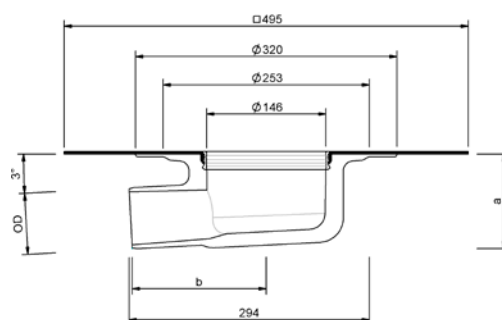
# SitaTrendy abgewinkelt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierriug zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 14 xx
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 16 xx
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 18 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

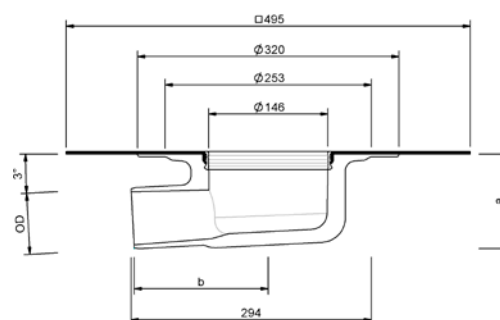
# SitaTrendy abgewinkelt beheizt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierriug zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaTrendy

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 15 xx
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 17 xx
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 19 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

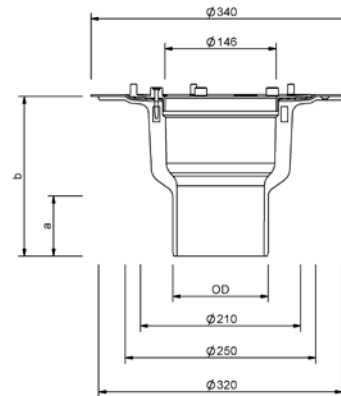
# SitaTrendy Schraubflansch senkrecht ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 02 99
90	90	56	125		OK 15 01 99
100	110	75	210		OK 15 04 99
125	125	79			OK 15 06 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

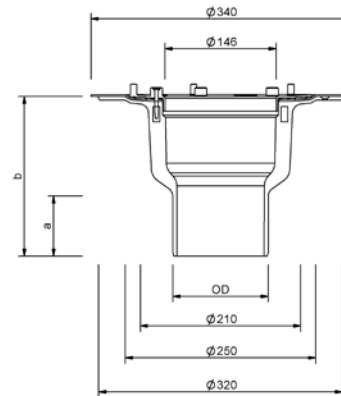
# SitaTrendy Schraubflansch senkrecht beheizt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 03 99
100	110	75			OK 15 05 99
125	125	79			OK 15 07 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

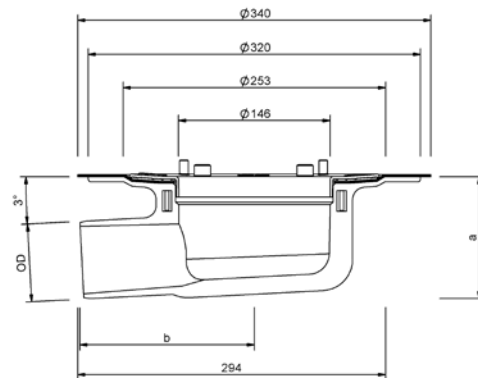
# SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 14 99
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 16 99
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 18 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

# SitaTrendy

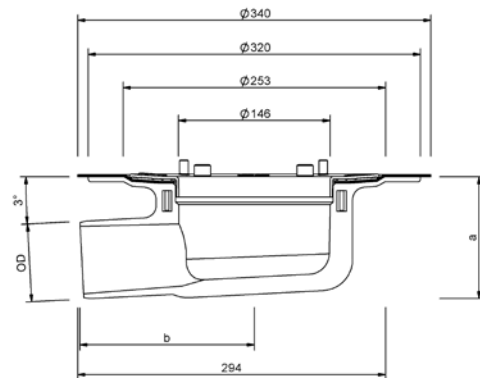
## Schraubflansch abgewinkelt beheizt ohne Kiesfang



### Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 15 99
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 17 99
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 19 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

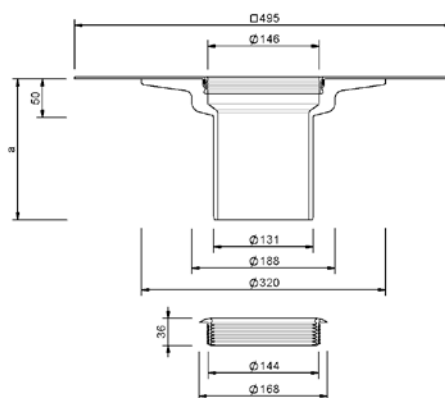
# SitaTrendy Aufstockelement



## Leistungstext

SitaTrendy Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärme-  
gedämmt, für Dämmstoffstärken von 60 mm bis 320 mm. Mit großer,  
eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm),  
passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung  
der Anschlussmanschette. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur  
Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	15 25 xx
255		220	15 26 xx
355		320	15 27 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

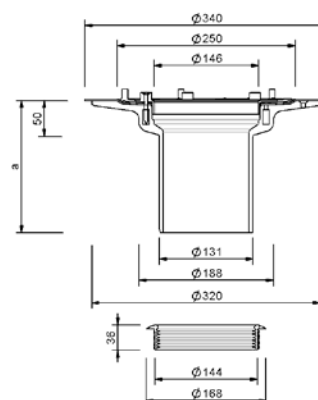
# SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement



## Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 60 mm bis 320 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	15 25 99
255		220	15 26 99
355		320	15 27 99

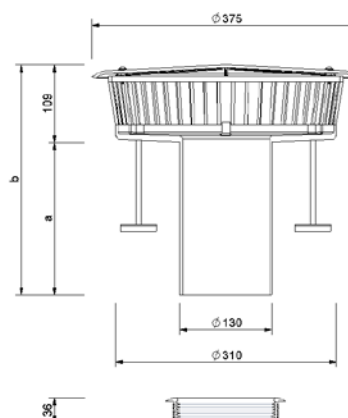
# SitaMore Anstaeuelement für SitaTrendy / SitaSani®



## Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaTrendy und SitaSani®, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165 zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaTrendy

Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani®	25 - 105	114	223	15 90 01
	85 - 150	214	323	15 90 07
	135 - 200			15 90 08

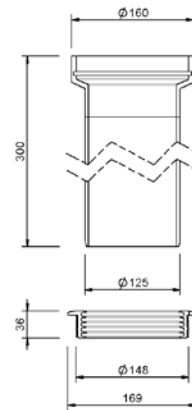
# SitaTrendy Anstauring



## Leistungstext

SitaTrendy Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaTrendy

Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani® 63,90,105,165	85 - 260	15 90 85

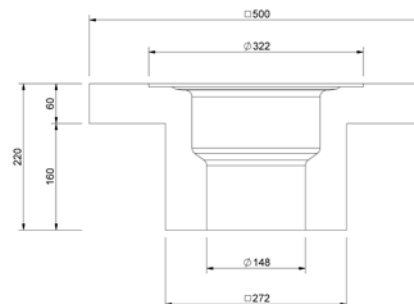
# SitaTrendy Dämmkörper Gully



## Leistungstext

SitaTrendy Dämmkörper Gully aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLK 040, 500 mm x 500 mm x 220 mm, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß EN 13501-1. Zur Wärmedämmung und als verlorene Schalung geeignet, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaTrendy

Kompatibilität	Artikelnummer
SitaTrendy senkrecht	E 15 90 03

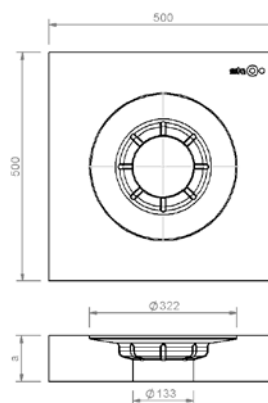
# SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement



## Leistungstext

SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Aufstockelementes durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 100 mm, oder 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca.  $50 \text{ kg/m}^3$ , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
60	15 90 06
100	15 90 05

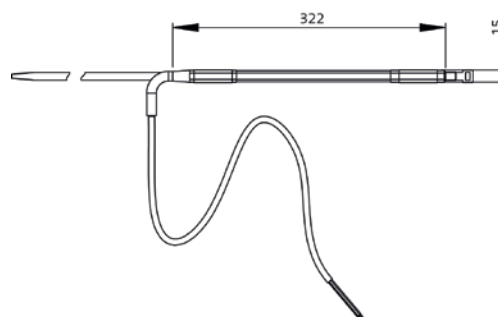
# SitaMore Rohrmanschettenheizung



## Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 W bei -20 °C und 230 V, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

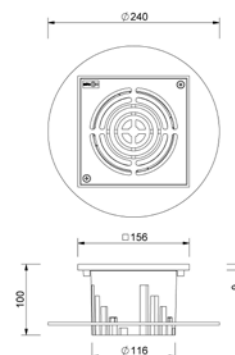
# SitaMore Terrassenbausatz



## Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höhereinstellbar von 34 mm bis 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60

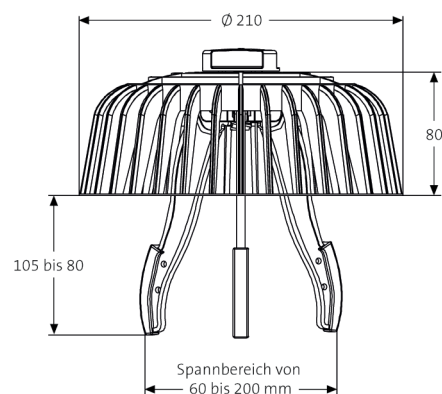
# SitaMore Kiesfang Allround



## Leistungstext

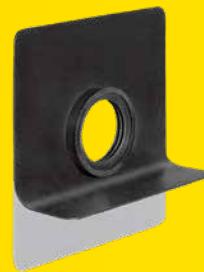
SitaMore Kiesfang Allround, aus Polyamid, für Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm. Mit Spreizfüßen und Drehvorrichtung zur Fixierung des Kiesfangs im Gullytopf, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
Für Gullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm	E 10 90 04

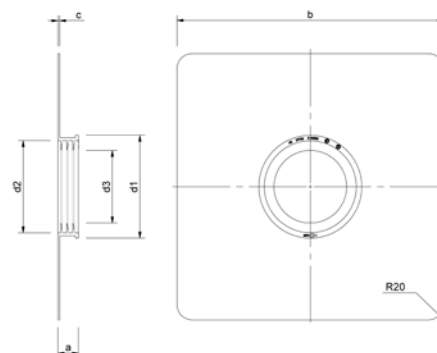
# SitaMore Dampfsperrplatte



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

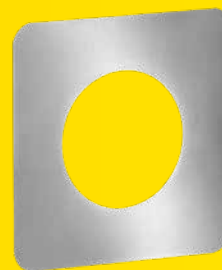
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

# SitaAttika

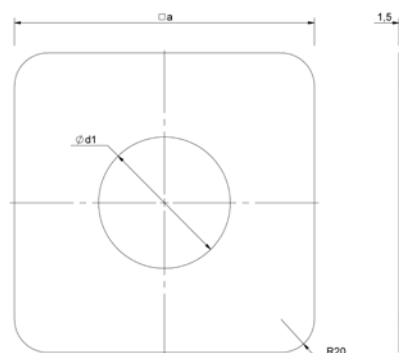
## Fassaden-Abdeckplatte



### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

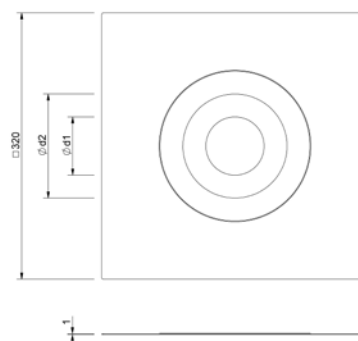
# SitaMore Dichtmanschette



## Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 mm x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

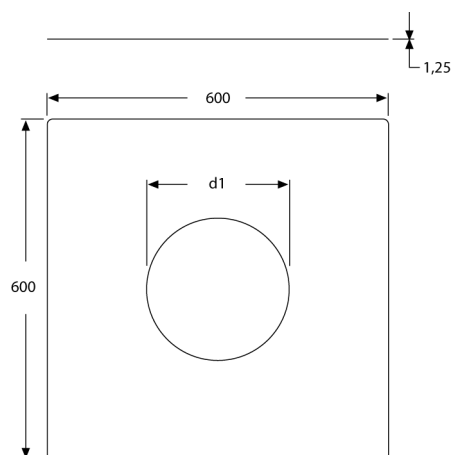
# SitaMore Verstärkungsblech



## Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00

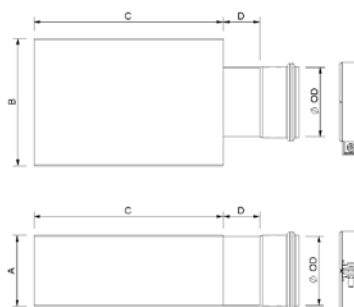
# SitaMore Übergangsstück



## Leistungstext

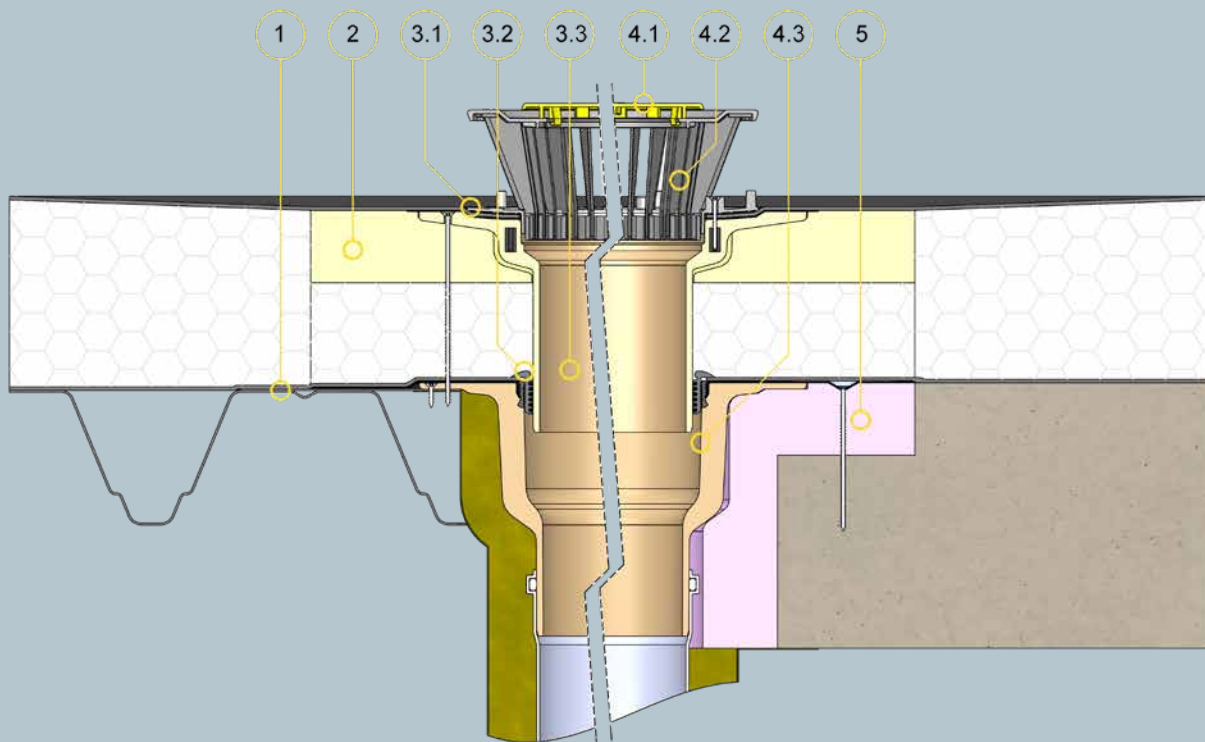
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichttring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

\* OD = Außendurchmesser (mm)



### Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- 2 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement

#### SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtmanschetten und Schraubflansch
- 3.2 Dichtring
- 3.3 Grundkörper

#### SitaTrendy senkrecht bestehend aus:

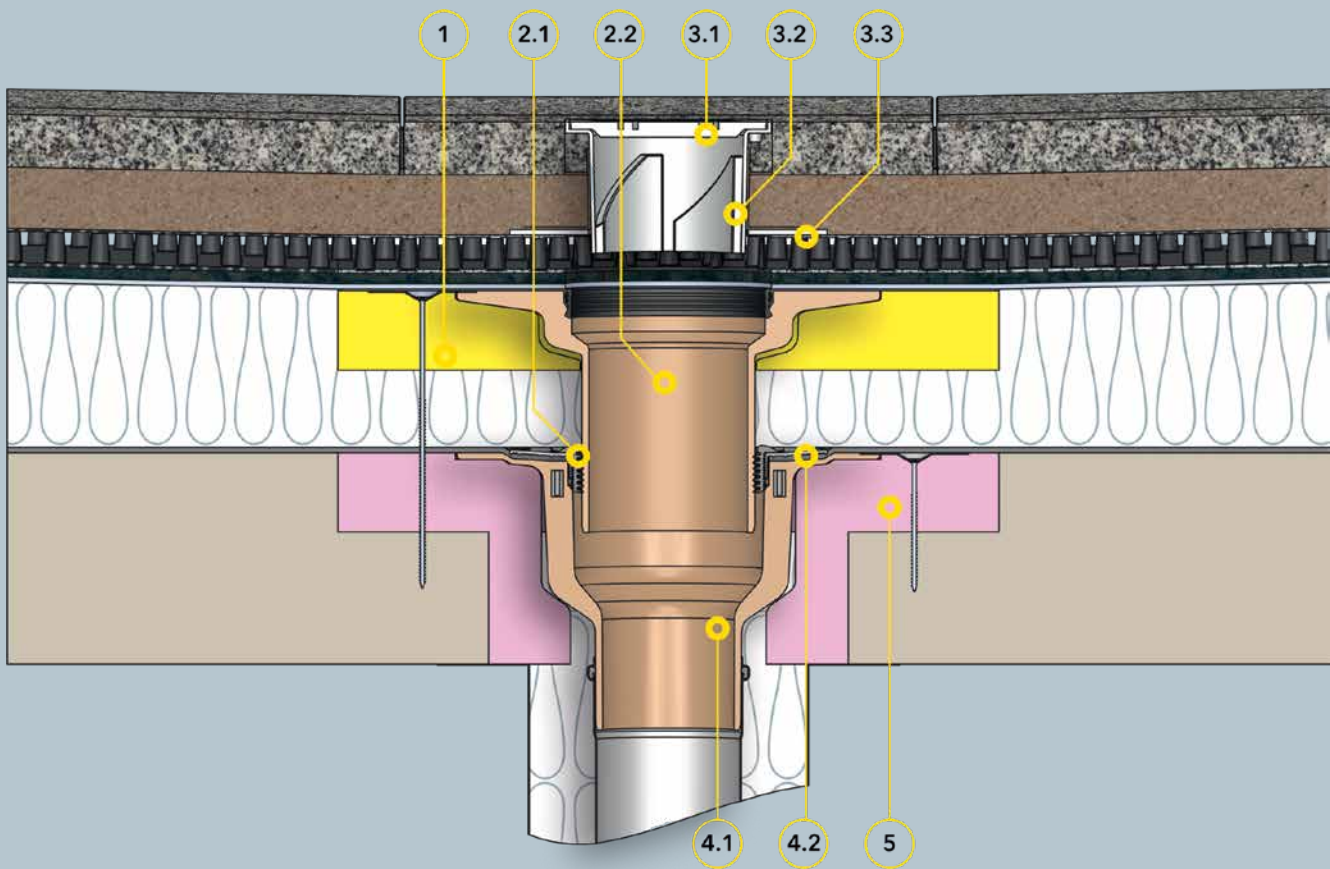
- 4.1 Kiesfang Deckel
- 4.2 Kiesfang Grundkörper
- 4.3 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

- 5 SitaTrendy Dämmkörper Gully

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

**1** SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement

**SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:**

- 2.1** Dichtring
- 2.2** Grundkörper

**SitaMore Terrassenbausatz bestehend aus:**

- 3.1** Endrost
- 3.2** Gehäuse
- 3.3** Höheneinstellring

**SitaTrendy Schraubflansch senkrecht bestehend aus:**

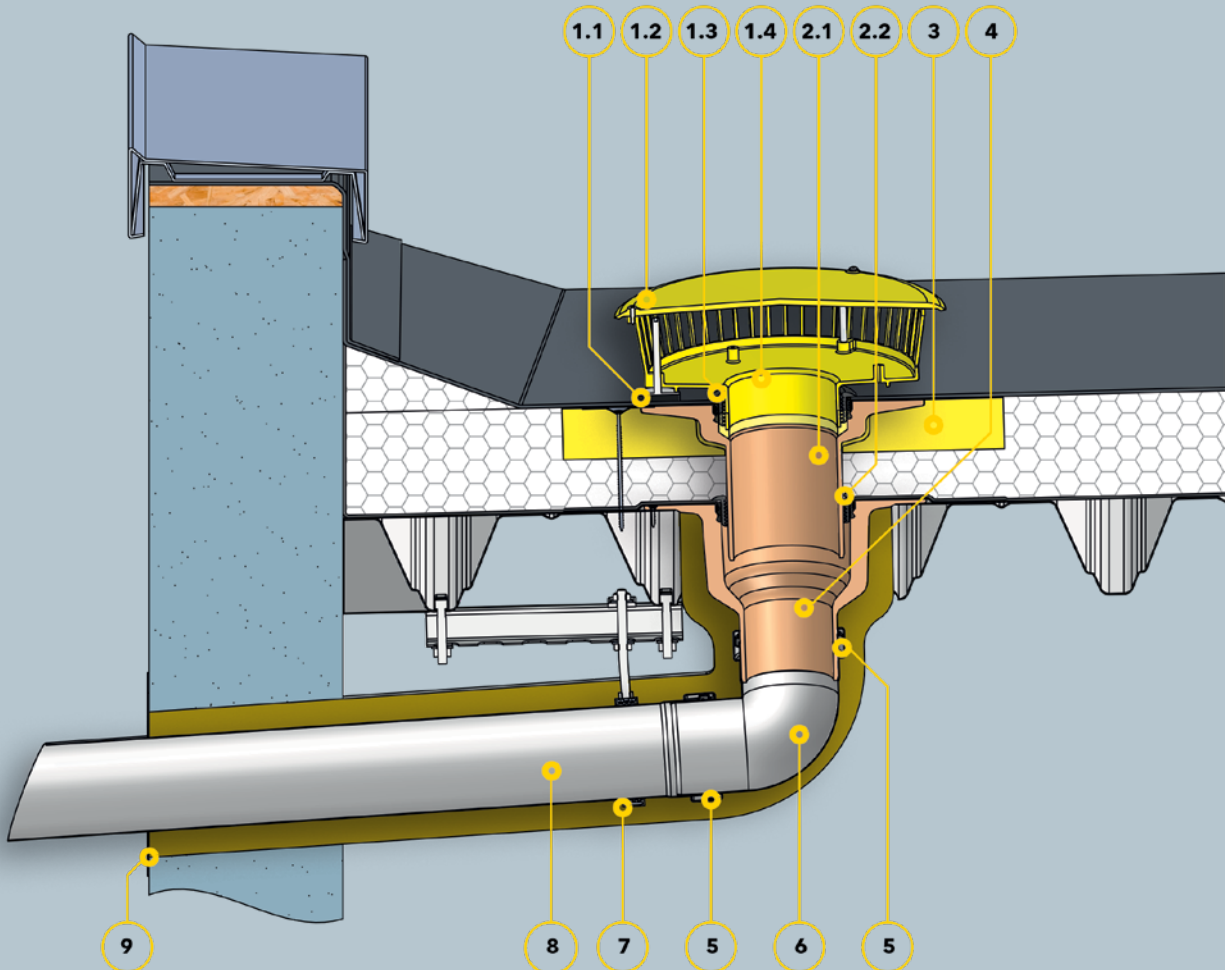
- 4.1** Grundkörper
- 4.2** Losflansch, Dichtungen und Schrauben

**5** SitaTrendy Dämmkörper Gully

### Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:**

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

### SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 1.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 1.2 Geschlossener Deckel
- 1.3 Dichtring
- 1.4 Grundkörper

### SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:

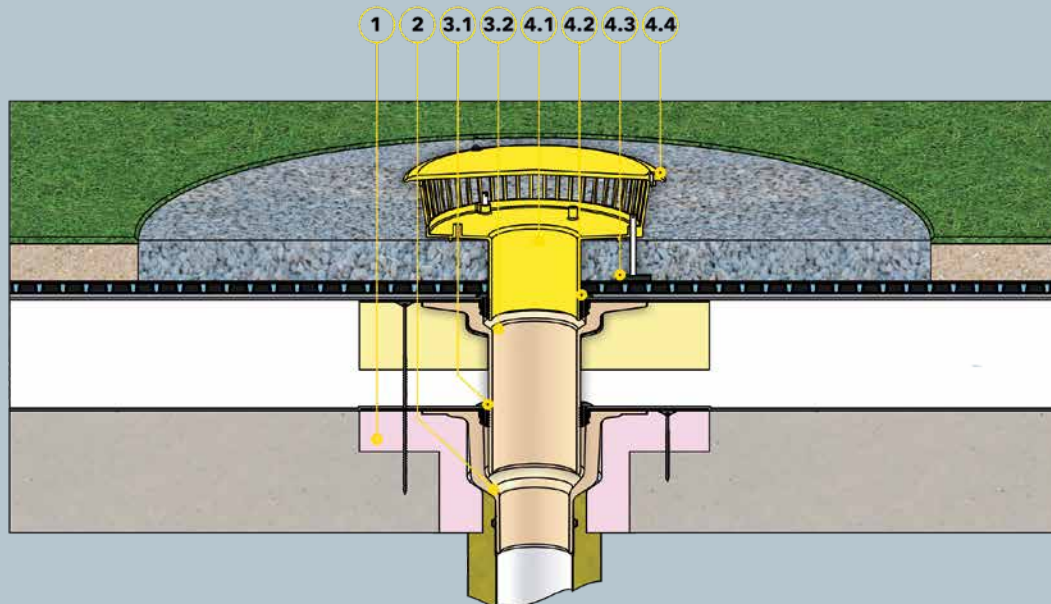
- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement
- 4 SitaTrendy senkrecht
- 5 SitaPipe Edelstahl Sicherungschelle

- 6 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 7 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 8 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 9 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaTrendy Dämmkörper Gully
- 2 SitaTrendy senkrecht

### SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

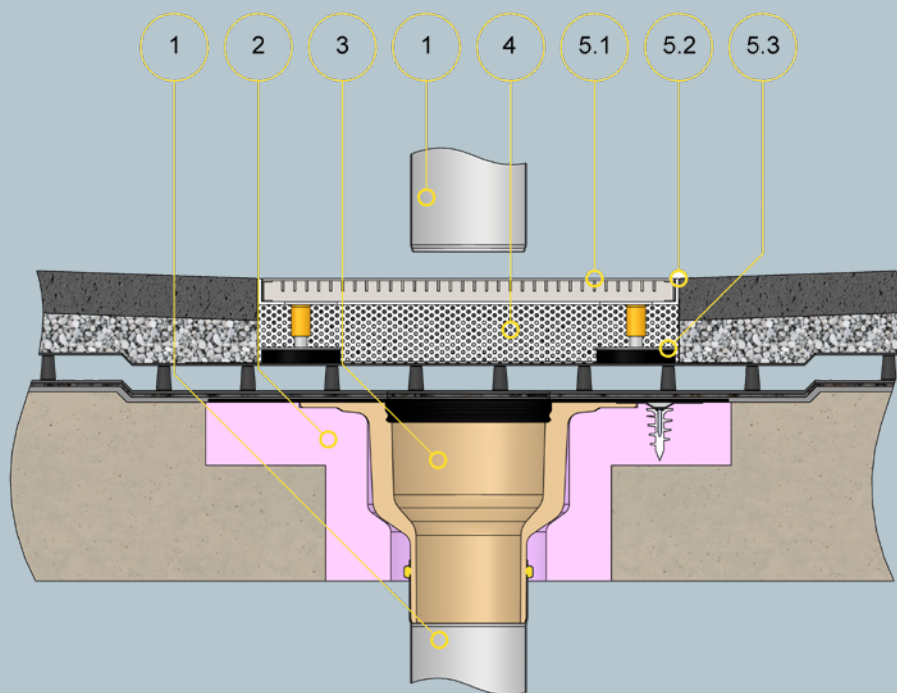
### SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Dichtring
- 4.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 4.4 Geschlossener Deckel

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit extensiver Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Extensiver Dachbegrünung mit Vegetationsschicht nach Systemanbieter
- + Schutz-, Drain- und Filterschicht nach Systemanbieter
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaTrendy Dämmkörper Gully
- 3 SitaTrendy senkrecht
- 4 SitaDrain Kiesleiste

### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost
- 5.2 Rahmen
- 5.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

## Dachaufbau

### Belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion

# SitaMulti

Vielseitig einsetzbar. Einmalig beständig.



SitaMulti

- + Nicht brennbar
- + Los-/ Festflansch-Konstruktion
- + Mit Dämmkörpern erhältlich
- + Hohe Abflussmenge
- + Nennweite bis DN 150



**SitaMulti**  
Schraubflansch senkrecht



**SitaMulti**  
Schraubflansch  
Aufstockelement



**SitaMulti**  
Aufsatzrahmen



**SitaMulti**  
Höhenausgleichstück



**SitaMulti**  
Dämmkörper Gully



**SitaMulti**  
Dämmkörper  
Ausgleichsring



**SitaMulti**  
Dämmkörper  
Aufstockelement



**SitaMulti**  
Bauzeit Schutzdeckel



**SitaMore**  
Übergangsverbinderset



**SitaMulti**  
Verbinderset



**SitaMore**  
Anstaelement für  
SitaStandard / SitaMulti



**SitaMore**  
Anstauring



**SitaMore**  
Rohrmanschettenheizung



**SitaMore**  
Verstärkungsblech

# SitaMulti

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 und zum vorbeugenden Brandschutz bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
<b>Material</b>	Gusseisen
<b>Bauform</b>	senkrecht
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-20 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Geräuscharm</li><li>+ Universell für jede Abdichtung verwendbar</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---



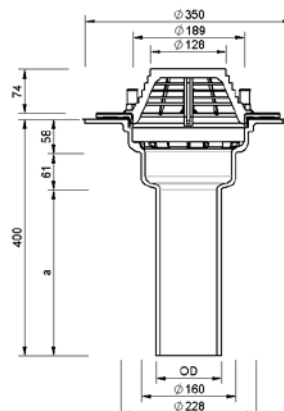
# SitaMulti Schraubflansch senkrecht



## Leistungstext

SitaMulti Brandschutzgully, senkrecht, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 80, DN 100, DN 125 und DN 150. Zum direkten Anschluss an SML-Rohre, zur Freispiegelentwässerung, mit innenliegenden Stegen zur Aufnahme des Aufsatzrahmens, mit Bohrungen zur Befestigung des Dachgullys in der Unterkonstruktion, mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Gewindestiften M12 aus Edelstahl, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern aus Messing und Schutzkappen, mit Los-Festflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive Kiesfang liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
80	83	277	250	40 03 99
100	110	280		40 04 99
125	135	286		40 06 99
150	160	343		40 08 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,4	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
100	0,8	1,8	2,7	4,1	5,4	6,6	7,7	8,9	10,1	11,3	12,5	13,9	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
125	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,8	7,9	9,0	10,4	11,8	13,2	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
150	0,5	1,1	1,7	2,8	3,9	5,1	6,2	7,5	8,7	10,2	11,6	13,1	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6

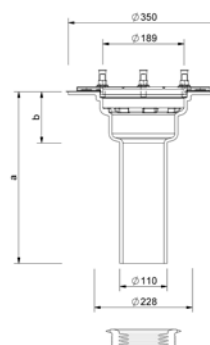
# SitaMulti Schraubflansch Aufstockelement



## Leistungstext

SitaMulti Aufstockelement, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, für SitaMulti Dachgully. Mit Bohrungen zur Befestigung des Aufstockelementes in der Unterkonstruktion, mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Gewindestiften M12 aus Edelstahl, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern aus Messing und Schutzkappen, mit Los-Festflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
400	119	80	300	40 27 99

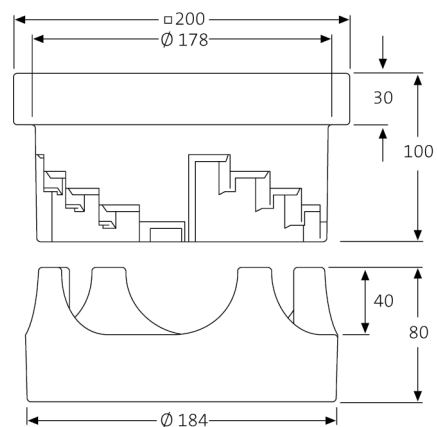
# SitaMulti Aufsatzrahmen



## Leistungstext

SitaMulti Aufsatzrahmen, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJS-500-7, nach DIN EN 1253-1, bestehend aus Rahmen, Stützring und verschraubtem Endrost, Klassifizierung M125 im einbetonierten Aufbau. Zur Ableitung der Lasten über den SitaMulti Dachgully in die Tragkonstruktion, für eine Höheneinstellung von 90 mm bis 130 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Höheneinstellung (mm)	Artikelnummer
90 - 130	11 90 60

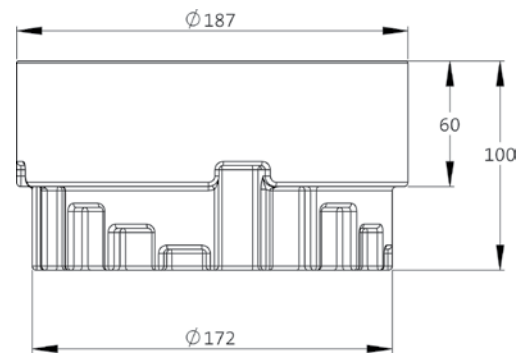
# SitaMulti Höhenausgleichstück



## Leistungstext

SitaMulti Höhenausgleichstück, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJS-500-7 für eine zusätzliche Höheneinstellung des SitaMulti Aufsatzrahmens, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaMulti

Höheneinstellung (mm)	Artikelnummer
140 - 220	E 11 90 66

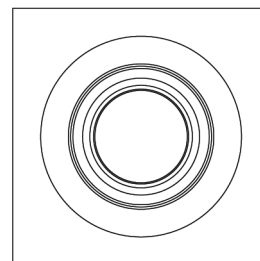
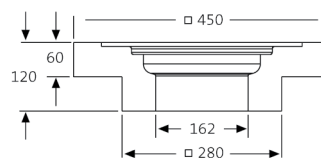
# SitaMulti Dämmkörper Gully



## Leistungstext

SitaMulti Dämmkörper Gully aus Schaumglas, WLG 050. Zur Wärmedämmung des SitaMulti Dachgullys in der Betondecke, Höhe 120 mm, kann als verlorene Schalung beim Einbetonieren genutzt werden, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer

E 40 90 03

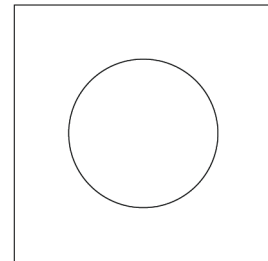
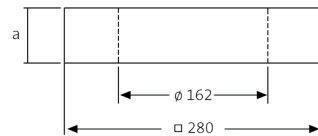
# SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring



## Leistungstext

SitaMulti Ausgleichsring, aus Schaumglas, WLG 050, 40 mm oder 60 mm Höhe. Zur Wärmedämmung des SitaMulti Dachgullys in der Betondecke bei Höhen über 120 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
40	E 40 90 04
60	E 40 90 05

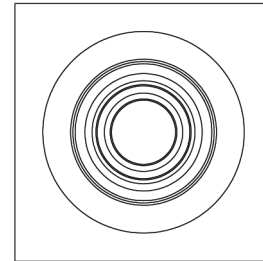
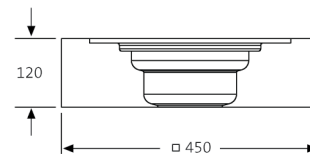
# SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement



## Leistungstext

SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement aus Schaumglas, WLG 050. Zur Wämedämmung und Aufnahme des Aufstockelementes, 120 mm Höhe, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer

E 40 90 06

# SitaMulti

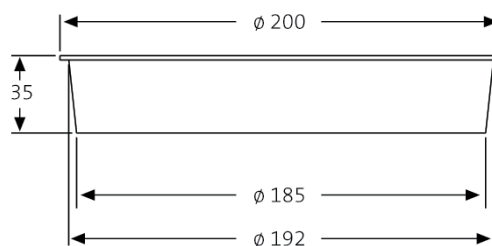
## Bauzeit Schutzdeckel



### Leistungstext

SitaMulti Bauzeit Schutzdeckel, eingesetzt in den Ablaufkörper, verhindert er das Eindringen von Gegenständen während der Bauzeit. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaMulti, SitaDSS Multi	E 40 90 10

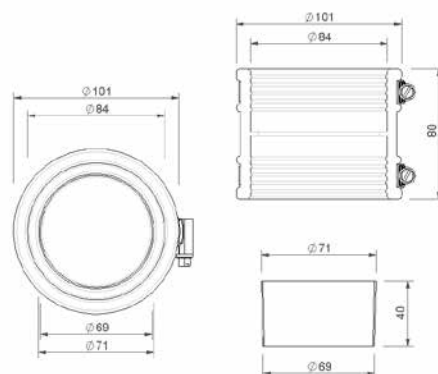
# SitaMore Übergangsverbinderset



## Leistungstext

SitaMore Übergangsverbinder-Set in Größe DN 75 aus TPE/V2A, in Größe DN 56 aus EPDM/V2A, inklusive Stützring aus Edelstahl rostfrei, für die stabile Verbindung von PE- und SML-Rohr und Formteilen, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	Artikelnummer
56	90	40	89	66	51	49	80 20 56 58
70	80		101	84	71	69	80 20 75 83

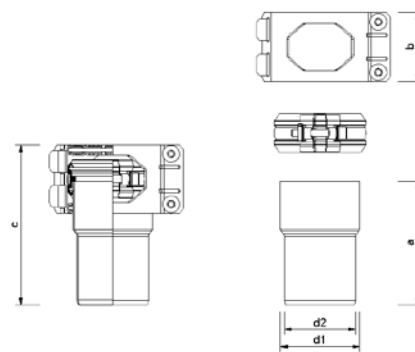
# SitaMulti Verbinderset



## Leistungstext

SitaMulti Verbinderset, für den Übergang vom SitaMulti auf SitaPipe Edelstahlrohr, bestehend aus einem Adapter aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, einem Rapid-Verbinder und einer Haltekralle, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
80	130	72	169	83	75	40 70 83
100		87	176	110	110	40 70 11

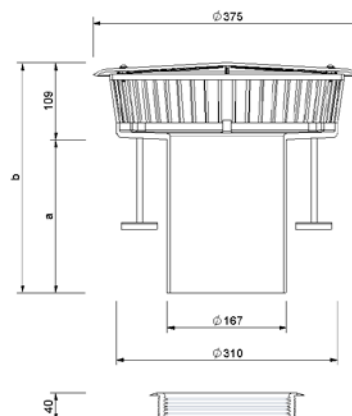
# SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard / SitaMulti



## Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard und SitaMulti, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaStandard Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 135 mm bis 150 mm oder 150 mm bis 200 mm und für SitaMulti Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 35 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



SitaMulti

Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaMulti	25 - 105	114	223	10 90 01
	85 - 150	214	323	10 90 07
	135 - 200			10 90 08

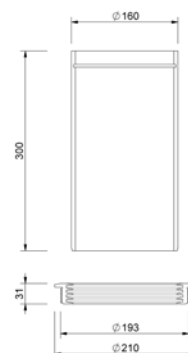
# SitaMore Anstauring



## Leistungstext

SitaMore Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti Dachgullys, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti	20 - 260	10 90 87

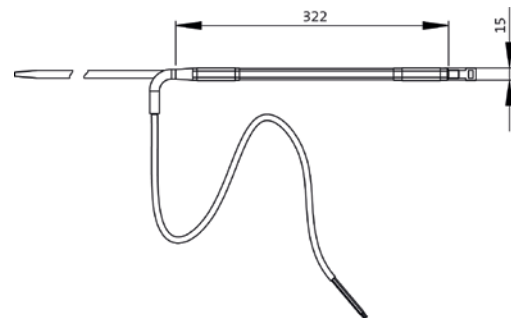
# SitaMore Rohrmanschettenheizung



## Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 W bei -20 °C und 230 V, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

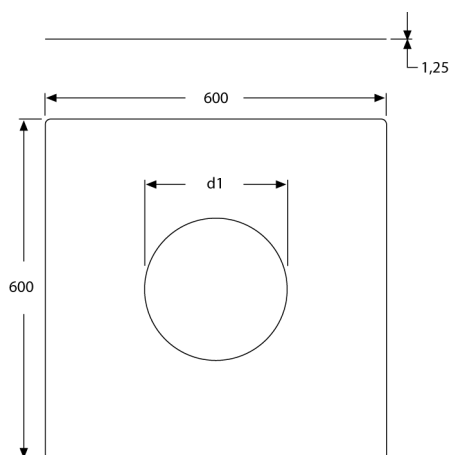
# SitaMore Verstärkungsblech



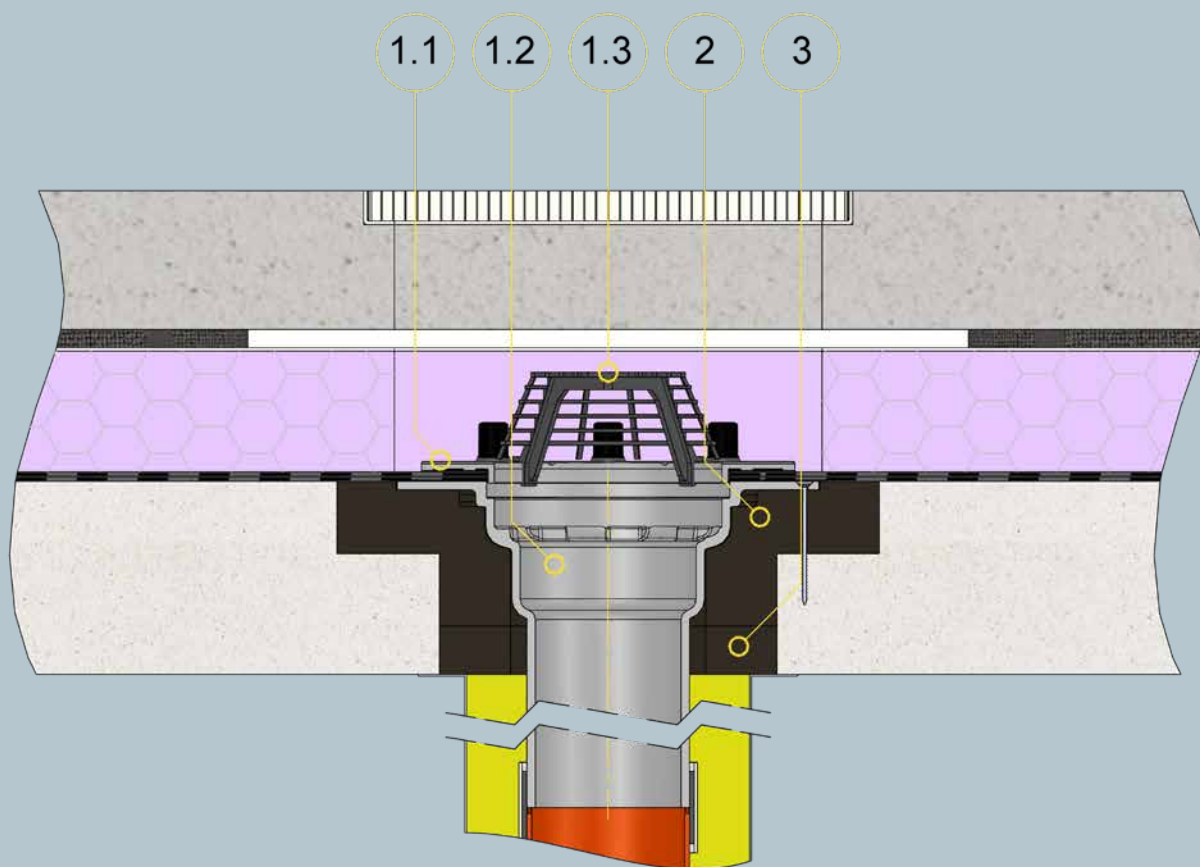
## Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00



### Bauteile

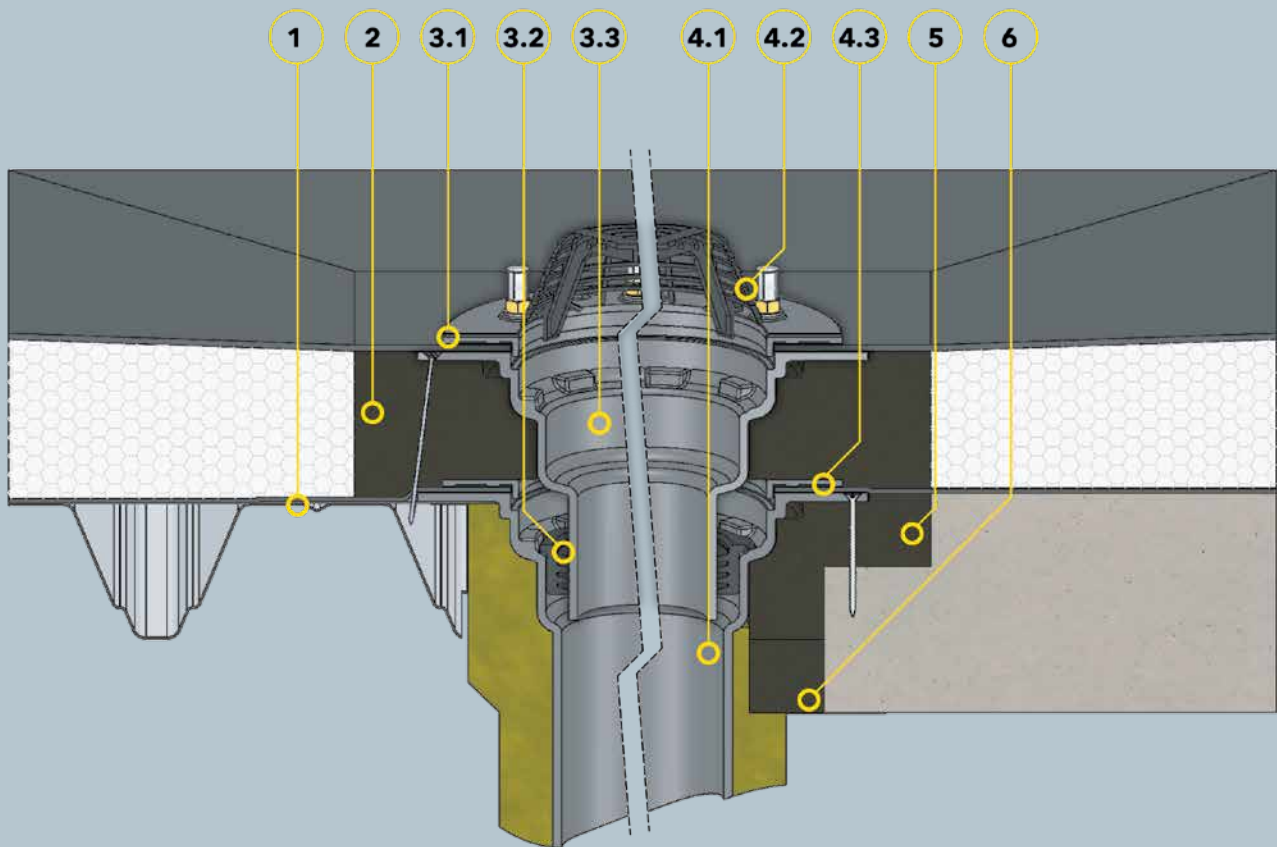
#### SitaMulti bestehend aus:

- 1.1** Grundkörper
- 1.2** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 1.3** Kiesfang
- 2** SitaMulti Dämmkörper Gully
- 3** SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

### Dachaufbau

#### Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Betonplatten
- + Stelzlager
- + Dachvlies
- + Wärmedämmung
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- 2 SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement

#### SitaMulti Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 3.2 Dichtring
- 3.3 Grundkörper

#### SitaMulti bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Kiesfang

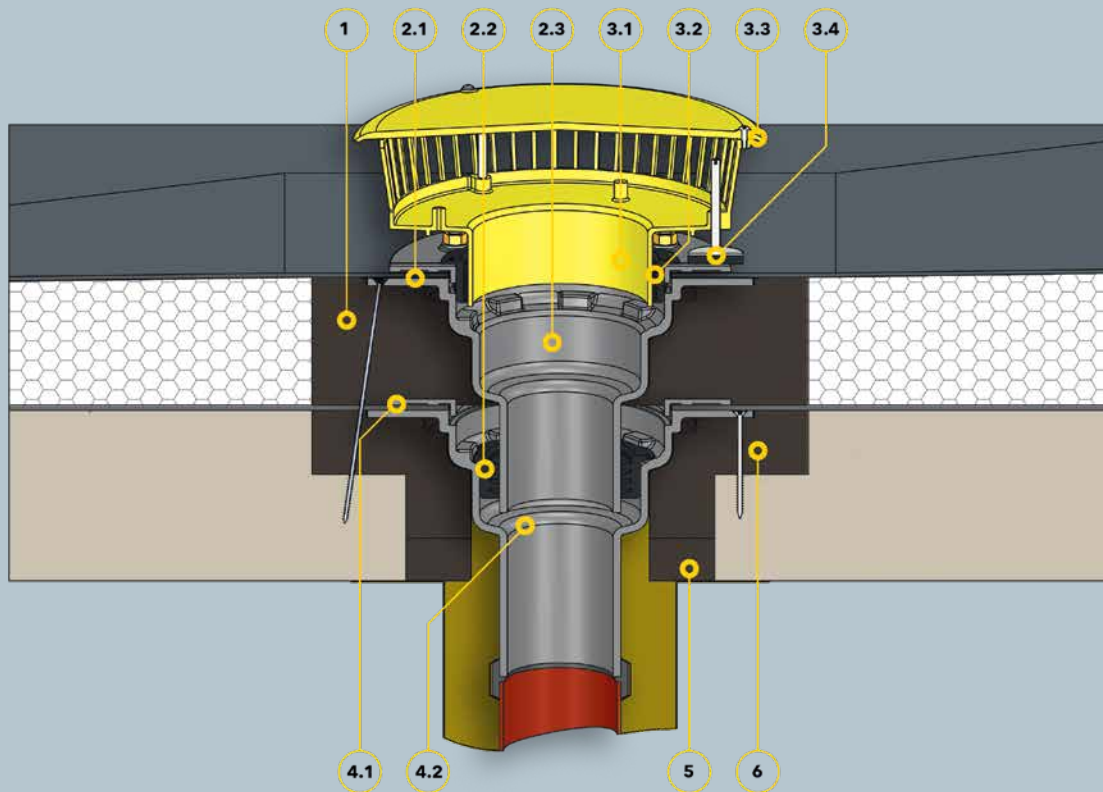
- 4.3 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

- 5 SitaMulti Dämmkörper Gully
- 6 SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

1 SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement

### SitaMulti Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 2.2 Dichtring
- 2.3 Grundkörper

### SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper
- 3.2 Dichtring
- 3.3 Geschlossener Deckel
- 3.4 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

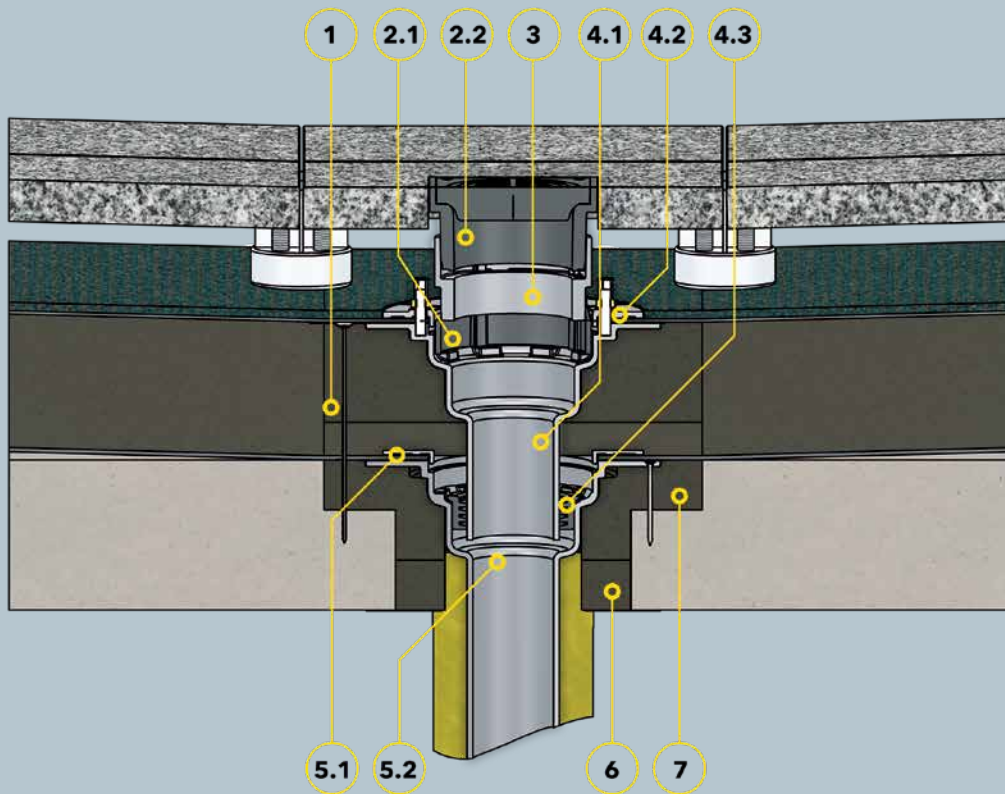
### SitaMulti bestehend aus:

- 4.1 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 4.2 Grundkörper
- 5 SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring
- 6 SitaMulti Dämmkörper Gully

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

**1** SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement

#### SitaMulti Aufsatzrahmen bestehend aus:

**2.1** Stützring

**2.2** Aufsatz mit verschraubtem Endrost

**3** SitaMulti Höhenausgleichsstück

#### SitaMulti Aufstockelement bestehend aus:

**4.1** Grundkörper

**4.2** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

**4.3** Dichtring

#### SitaMulti bestehend aus:

**5.1** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

**5.2** Grundkörper

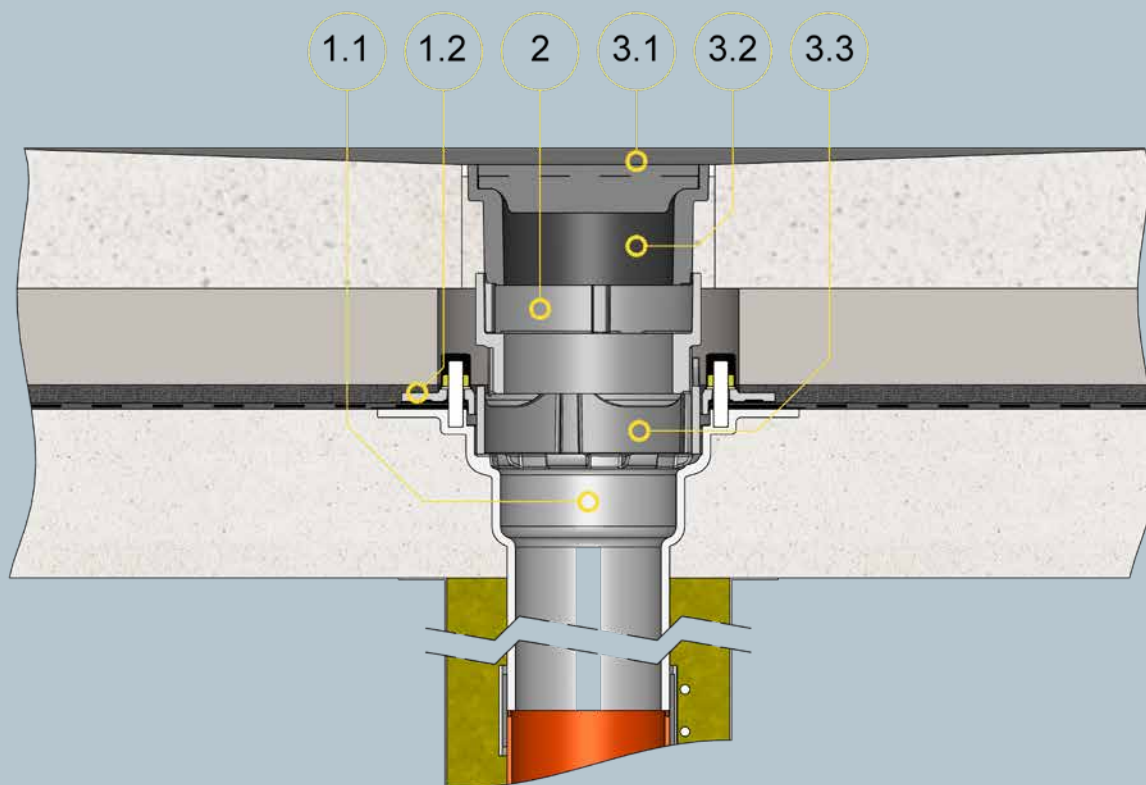
**6** SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

**7** SitaMulti Dämmkörper Gully

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Gefälleestrich
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

### SitaMulti bestehend aus:

- 1.1 Grundkörper
- 1.2 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

- 2 SitaMulti Höhenausgleichsstück

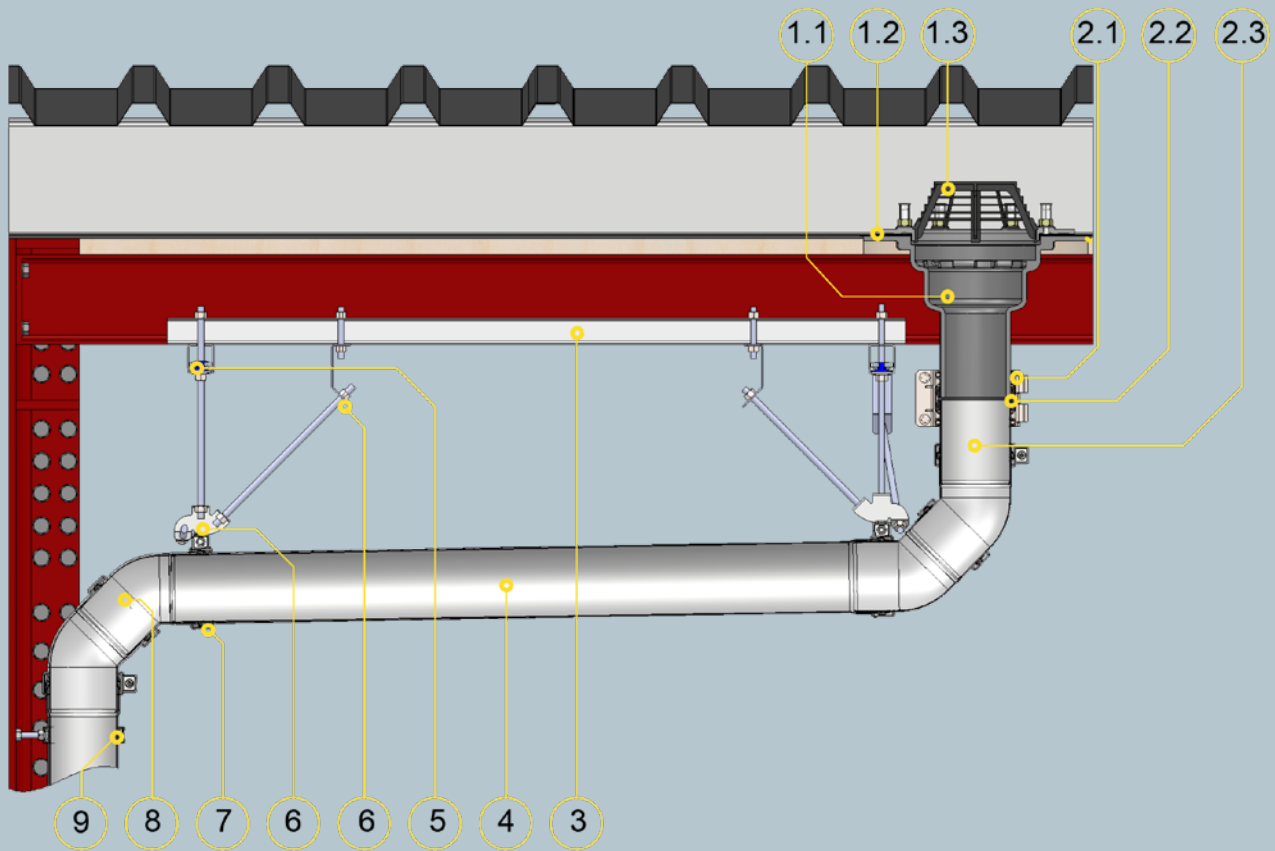
### SitaMulti Aufsatzrahmen bestehend aus:

- 3.1 Stützring
- 3.2 Aufsatz
- 3.3 Endrost

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Betonplatten
- + Schutzestrich
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

#### SitaMulti bestehend aus:

- 1.1 Grundkörper
- 1.2 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 1.3 Kiesfang

#### SitaMulti Verbinderset bestehend aus:

- 2.1 Haltekralle
- 2.2 Rapid-Verbinder
- 2.3 Adapter

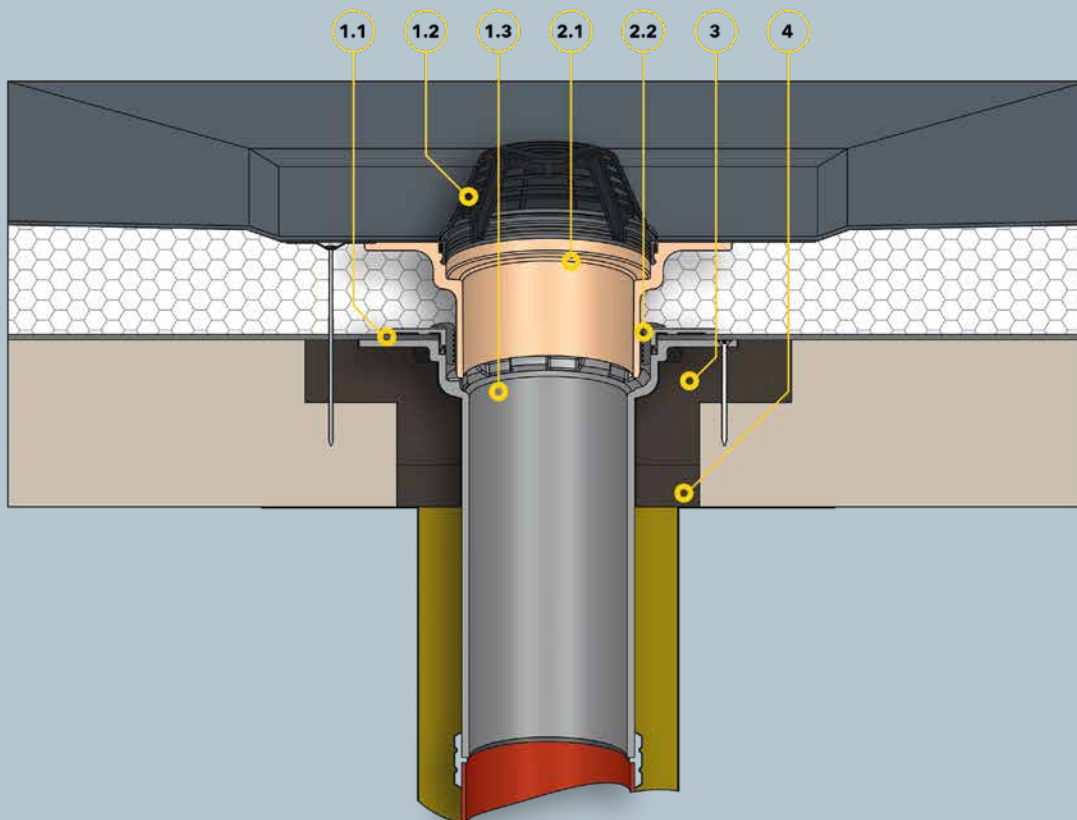
- 3 SitaDSS Rail Montagesschiene
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr

- 5 SitaDSS Rail Aufhängung
- 6 SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel
- 7 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 8 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 9 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle

### Dachaufbau

#### Belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Dacheindeckung / Abdichtung
- + Zink / Blechrinne
- + Trennlage / Schalungsbahn
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

#### SitaMulti bestehend aus:

- 1.1 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 1.2 Kiesfang
- 1.3 Grundkörper

#### SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaMulti Dämmkörper Gully
- 4 SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

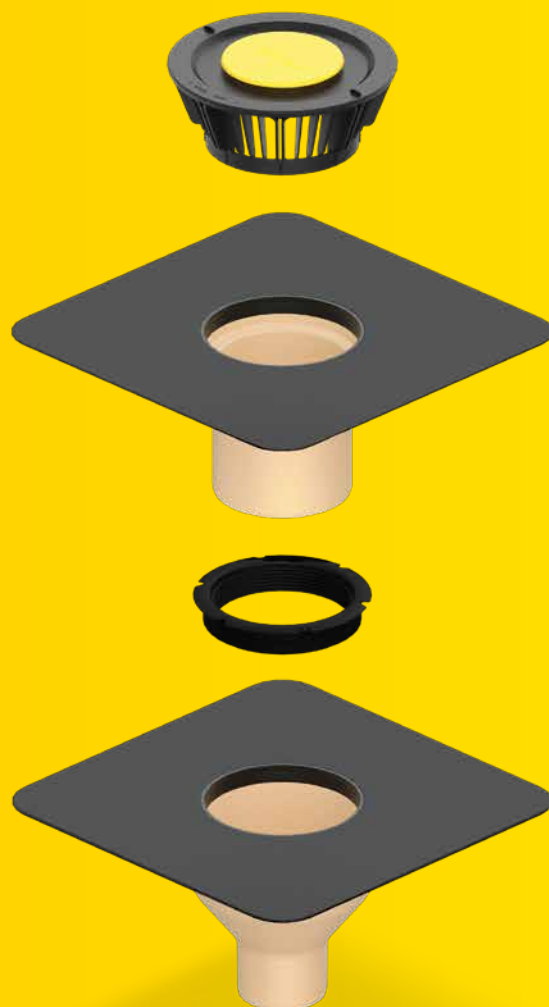
### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaStandard

Der Klassiker. Robust und verlässlich.



- + Höchste Abflussmenge
- + Bis zur Nennweite DN 200
- + Robuste Bauweise
- + Homogener Dachbahnenanschluss
- + Überbrückung aller Dämmstoffstärken von 60 bis 520 mm



**SitaStandard**  
senkrecht



**SitaStandard**  
senkrecht beheizt



**SitaStandard**  
abgewinkelt



**SitaStandard**  
abgewinkelt beheizt



**SitaStandard**  
Stufengully



**SitaStandard**  
senkrecht  
ohne Kiesfang



**SitaStandard**  
senkrecht beheizt  
ohne Kiesfang



**SitaStandard**  
abgewinkelt  
ohne Kiesfang



**SitaStandard**  
abgewinkelt beheizt  
ohne Kiesfang



**SitaStandard**  
Stufengully ohne  
Kiesfang



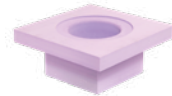
**SitaStandard**  
Aufstockelement



**SitaMore**  
Anstaelement für  
SitaStandard / SitaMulti



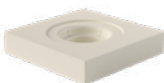
**SitaMore**  
Anstauring



**SitaStandard**  
Dämmkörper Gully



**SitaStandard**  
abgewinkelt Dämmkörper



**SitaStandard**  
Dämmkörper  
Aufstockelement



**SitaMore**  
Rohrmanschettenheizung



**SitaMore**  
Terrassenbausatz



**SitaMore**  
Kiesfang Allround



**SitaMore**  
Dampfsperrplatte



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte



**SitaMore**  
Dichtmanschette



**SitaMore**  
Verstärkungsblech



**SitaMore**  
Übergangsstück

# SitaStandard

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht   abgewinkelt   Stufengully
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ <b>Wärme gedämmt</b></li><li>+ <b>Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</b></li><li>+ <b>Stoß- und schlagfest</b></li><li>+ <b>Langlebig</b></li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.</p>

### Qualitätsnachweise

---

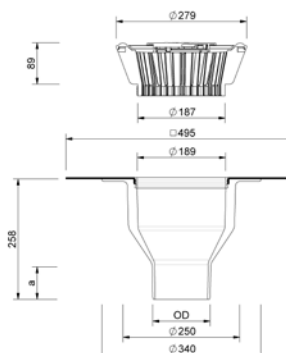




## Leistungstext

SitaStandard senkrecht, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	10 02 xx
100	110	67		10 04 xx
125	125	70		10 06 xx
150	160	77		10 08 xx
200	200	101		10 10 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

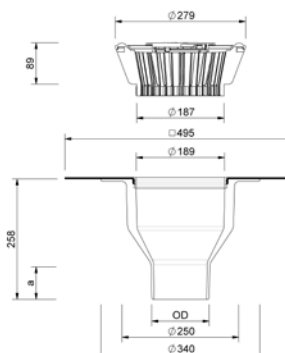
# SitaStandard senkrecht beheizt



## Leistungstext

SitaStandard senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 bei DN 70 bis DN 150, DN 200 mit Rohrmanschettenheizung, und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	10 03 xx
100	110	67		10 05 xx
125	125	70		10 07 xx
150	160	77		10 09 xx
200	200	101		10 11 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)  
\*\* Inklusive Rohrmanschettenheizung

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

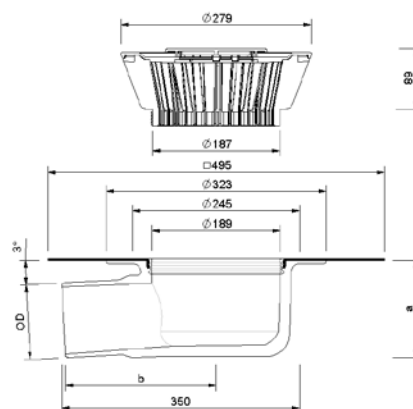
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5



## Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	10 14 xx
100	110	145	222		10 16 xx
125	125	149	298	250 x 430	10 18 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

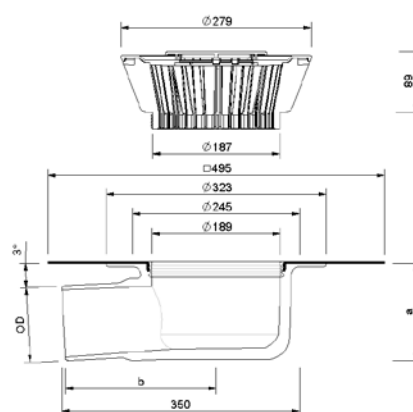
# SitaStandard abgewinkelt beheizt



## Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierung zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	10 15 xx
100	110	145	222		10 17 xx
125	125	149	298	250 x 430	10 19 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

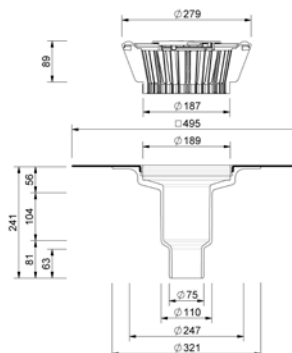
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3



## Leistungstext

SitaStandard Stufengully senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70 und DN 100. Abflussmenge 7,0 l/s und 7,5 l/s bei 35 mm Stauhöhe. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixerring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70 / 100	75	250	10 30 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70 / 100	0,7	1,8	2,8	4,0	5,2	6,4	7,5	8,7	9,8	11,1	12,4	13,8	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2

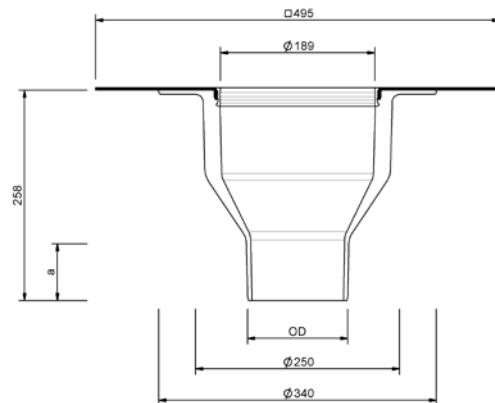
# SitaStandard senkrecht ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaStandard senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	OK 10 02 xx
100	110	67		OK 10 04 xx
125	125	70		OK 10 06 xx
150	160	77		OK 10 08 xx
200	200	101		OK 10 10 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

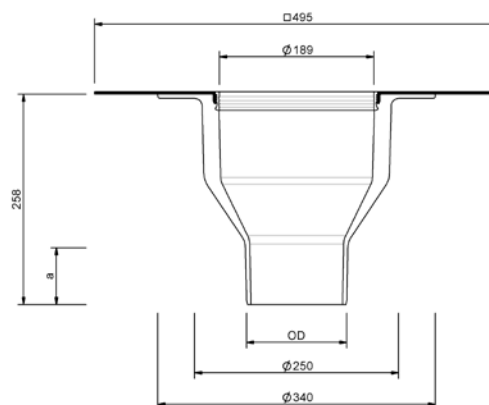
# SitaStandard senkrecht beheizt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaStandard senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Röhre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixerring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 bei DN 70 bis DN 150, DN 200 mit Rohrmanschettenheizung, und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	OK 10 03 xx
100	110	67		OK 10 05 xx
125	125	70		OK 10 07 xx
150	160	77		OK 10 09 xx
200	200	101		OK 10 11 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Inklusive Rohrmanschettenheizung

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

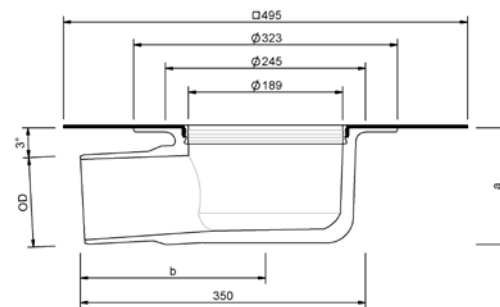
# SitaStandard abgewinkelt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixier­ring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	OK 10 14 xx
100	110	145	222	250 x 350	OK 10 16 xx
125	125	149	298	250 x 430	OK 10 18 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

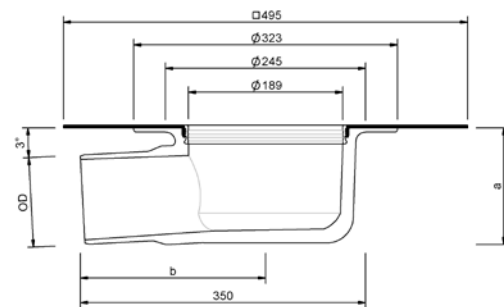
# SitaStandard abgewinkelt beheizt ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	OK 10 15 xx
100	110	145	222	250 x 350	OK 10 17 xx
125	125	149	298	250 x 430	OK 10 19 xx**

\* OD = Außendurchmesser (mm)

\*\* Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

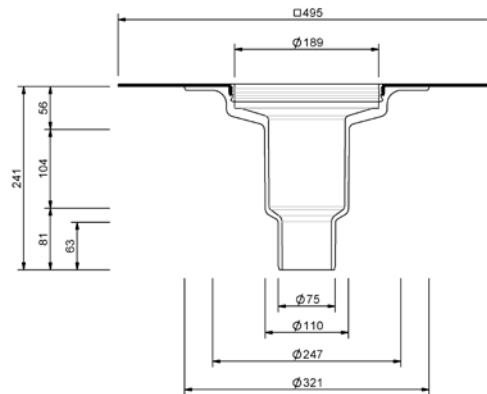
# SitaStandard Stufengully ohne Kiesfang



## Leistungstext

SitaStandard Stufengully senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70 und DN 100. Abflussmenge 7,0 l/s und 7,5 l/s bei 35 mm Stauhöhe. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70 / 100	75	250	OK 10 30 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
70 / 100	0,7	1,8	2,8	4,0	5,2	6,4	7,5	8,7	9,8	11,1	12,4	13,8	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2

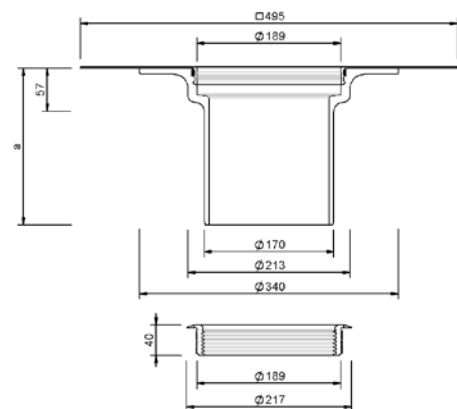
# SitaStandard Aufstockelement



## Leistungstext

SitaStandard Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2 für Dämmstoffstärken von 60 mm bis 520 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
206	60	160	10 25 xx
254		220	10 26 xx
555		520	10 50 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

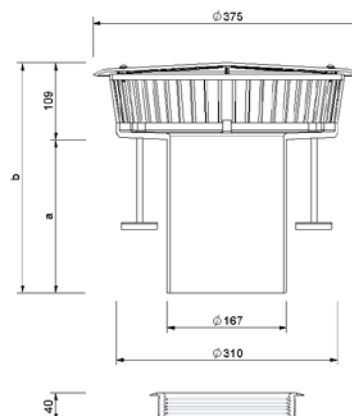
# SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard / SitaMulti



## Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard und SitaMulti, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaStandard Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 135 mm bis 150 mm oder 150 mm bis 200 mm und für SitaMulti Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 35 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaMulti	25 - 105	114	223	10 90 01
	85 - 150	214	323	10 90 07
	135 - 200			10 90 08

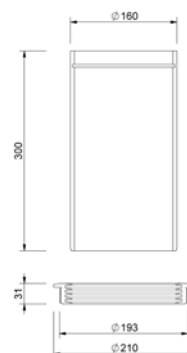
# SitaMore Anstauring



## Leistungstext

SitaMore Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti Dachgullys, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti	20 - 260	10 90 87

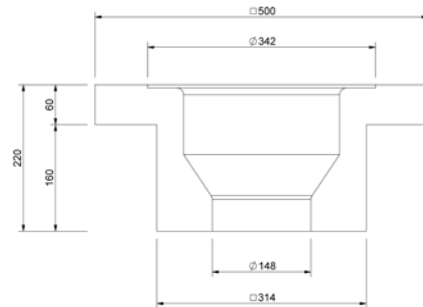
# SitaStandard Dämmkörper Gully



## Leistungstext

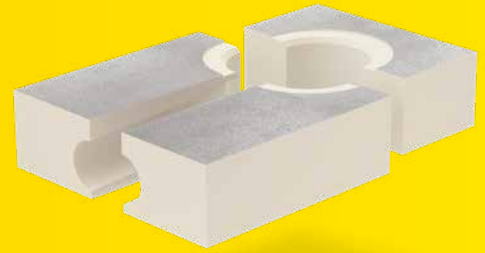
SitaStandard Dämmkörper Gully aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLG 040, 500 mm x 500 mm x 220 mm, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß EN 13501-1. Zur Wärmedämmung und als verlorene Schalung geeignet, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard senkrecht bis DN 125	E 10 90 03

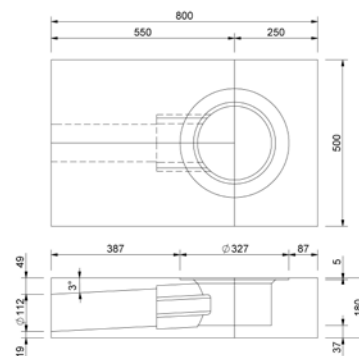
# SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper



## Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper, aus Polyurethan mit Aluminium Deckschichten, dreiteilig in der Größe 800 mm x 500 mm x 180 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 120 kPa, als Einbauhilfe mit passgenauer Profilierung und als Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard abgewinkelt DN 100	10 90 09

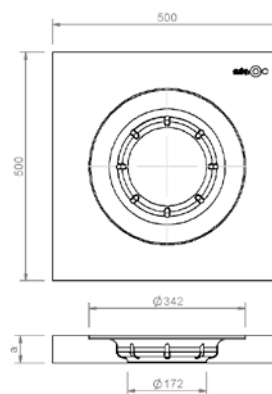
# SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement



## Leistungstext

SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Aufstockelementes durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 100 mm oder 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca.  $50 \text{ kg/m}^3$ , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
100	10 90 05
60	10 90 06

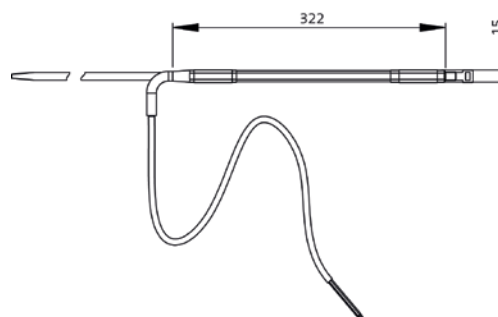
# SitaMore Rohrmanschettenheizung



## Leistungstext

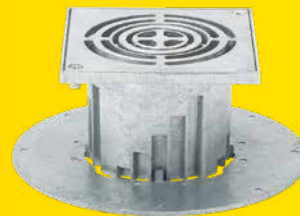
SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 W bei -20 °C und 230 V, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

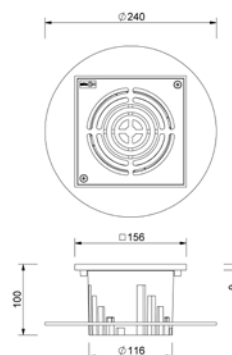
# SitaMore Terrassenbausatz



## Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höhenstellbar von 34 bis 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60

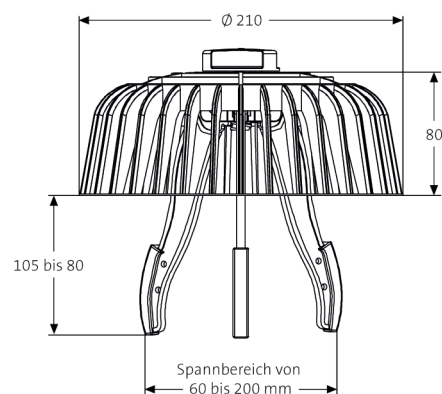
# SitaMore Kiesfang Allround



## Leistungstext

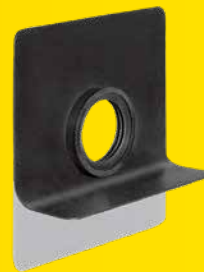
SitaMore Kiesfang Allround, aus Polyamid, für Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm. Mit Spreizfüßen und Drehvorrichtung zur Fixierung des Kiesfangs im Gullytopf, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
Für Gullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm	E 10 90 04

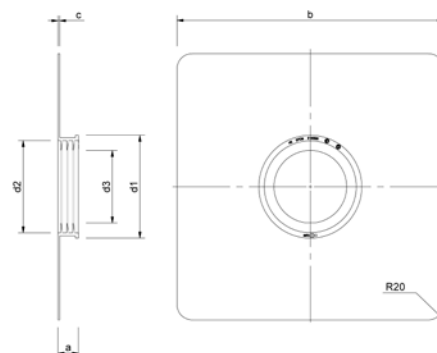
# SitaMore Dampfsperrplatte



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

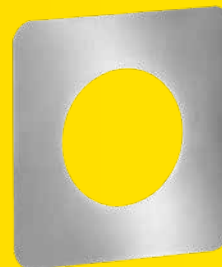
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

# SitaAttika

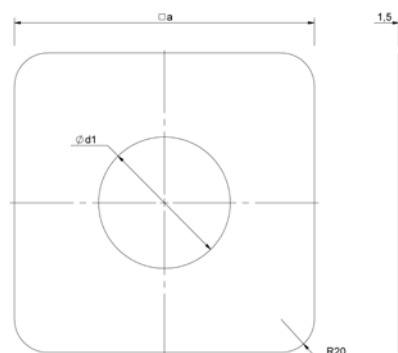
## Fassaden-Abdeckplatte



### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

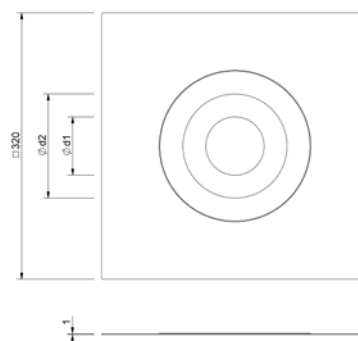
# SitaMore Dichtmanschette



## Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 mm x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

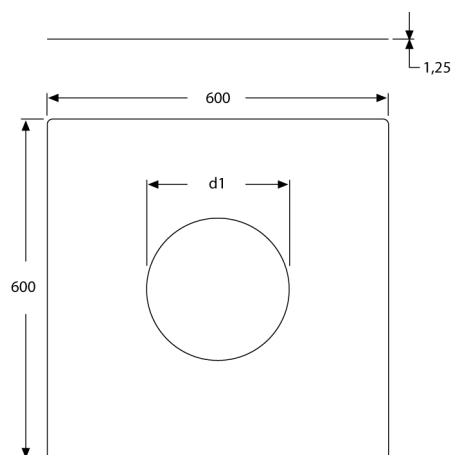
# SitaMore Verstärkungsblech



## Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00

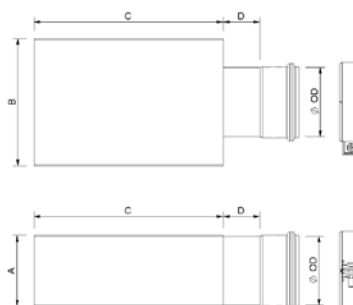
# SitaMore Übergangsstück



## Leistungstext

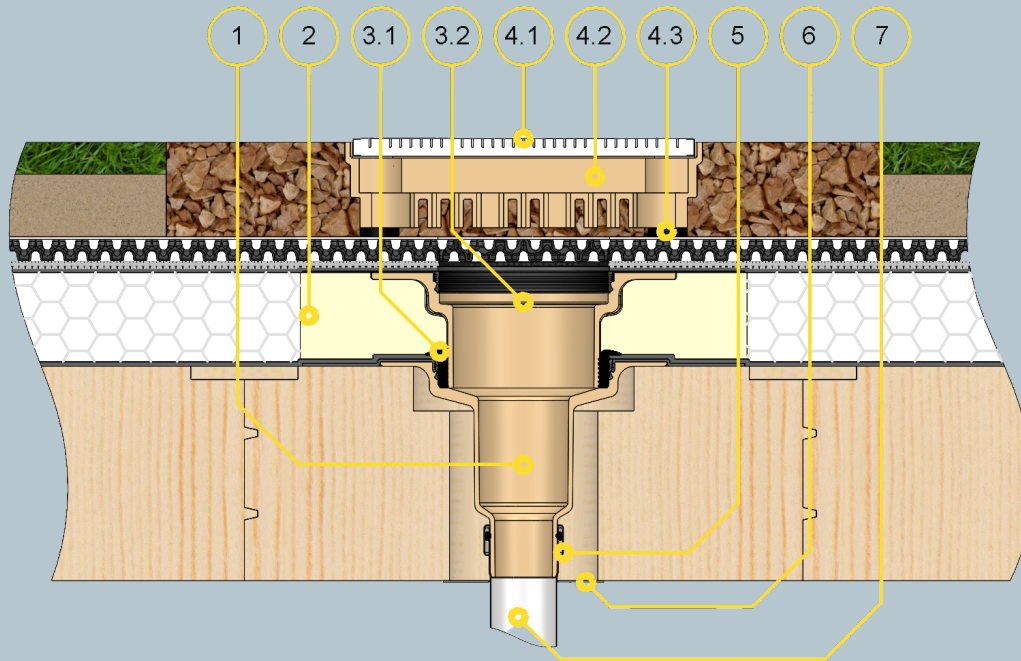
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichttring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

\* OD = Außendurchmesser (mm)



### Bauteile

- 1 SitaStandard Stufengully mit Wunschanchlussmanschette
- 2 SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement

#### SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Winkeldichtring
- 3.2 Grundkörper mit Wunschanchlussmanschette

#### SitaGreen Gründachschacht bestehend aus:

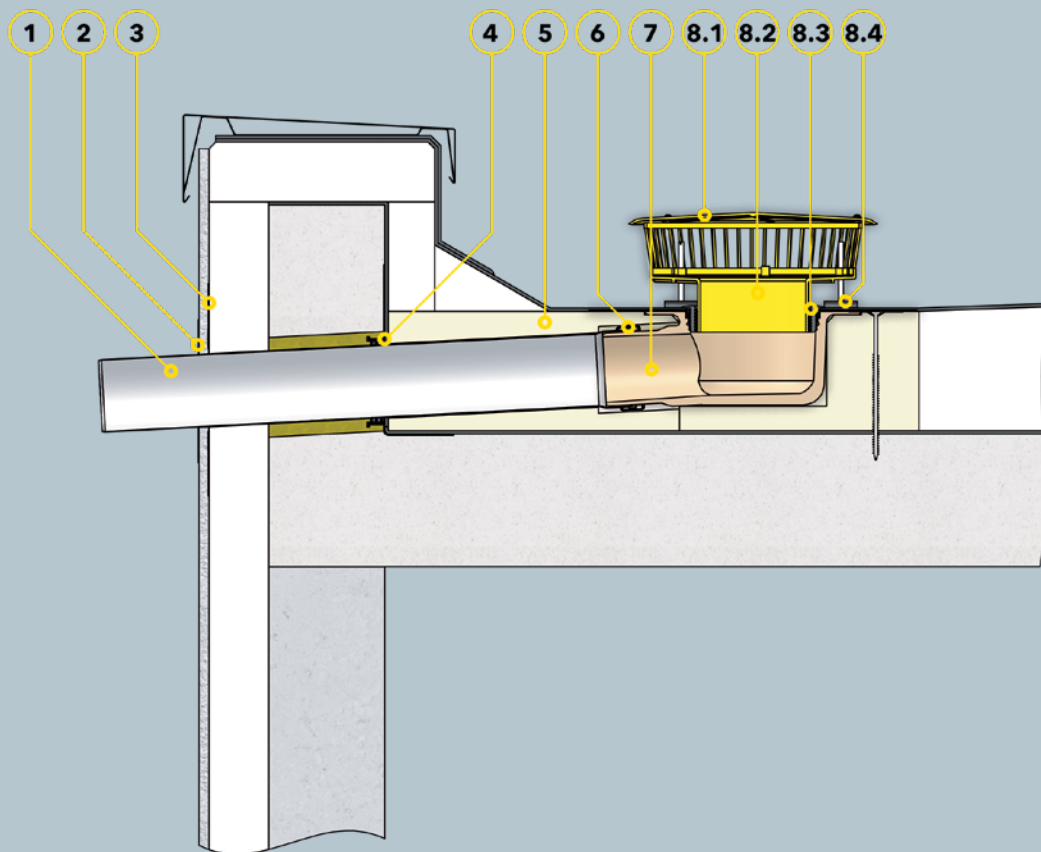
- 4.1 Gitterrost
- 4.2 Grundkörper

- 4.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 5 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 6 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 7 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 3 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 4 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 5 SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper
- 6 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 7 SitaStandard abgewinkelt

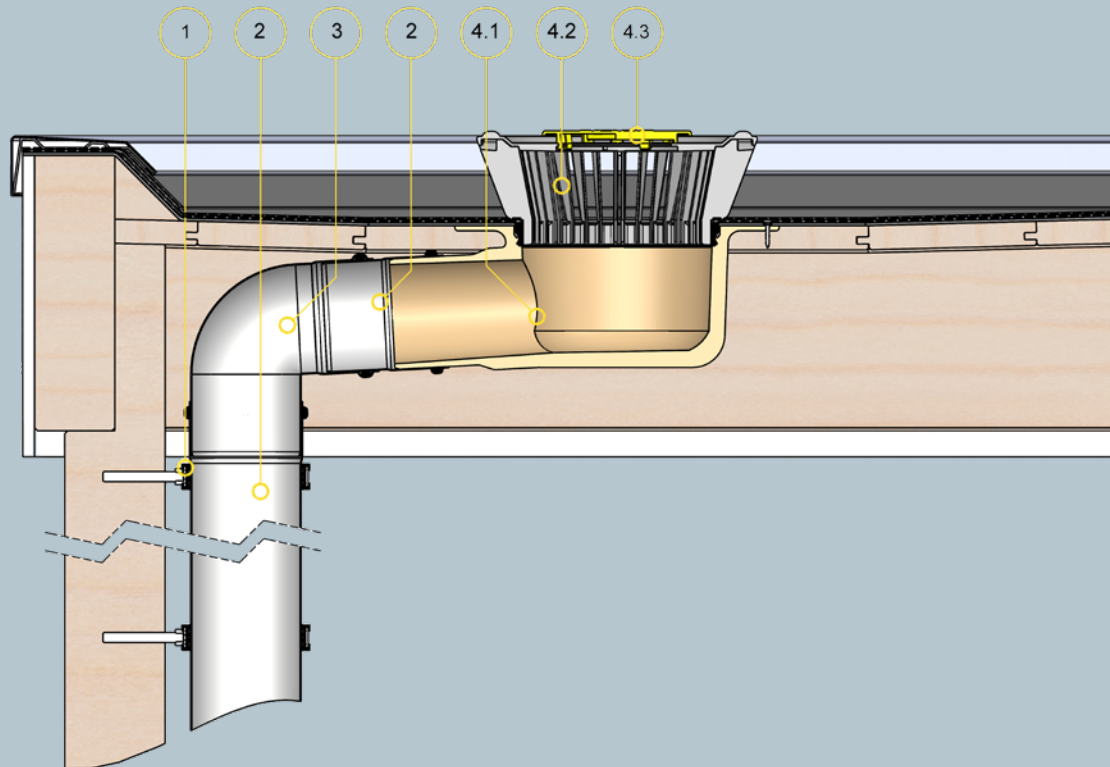
### SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 8.1 Deckel
- 8.2 Grundkörper
- 8.3 Dichtring
- 8.4 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

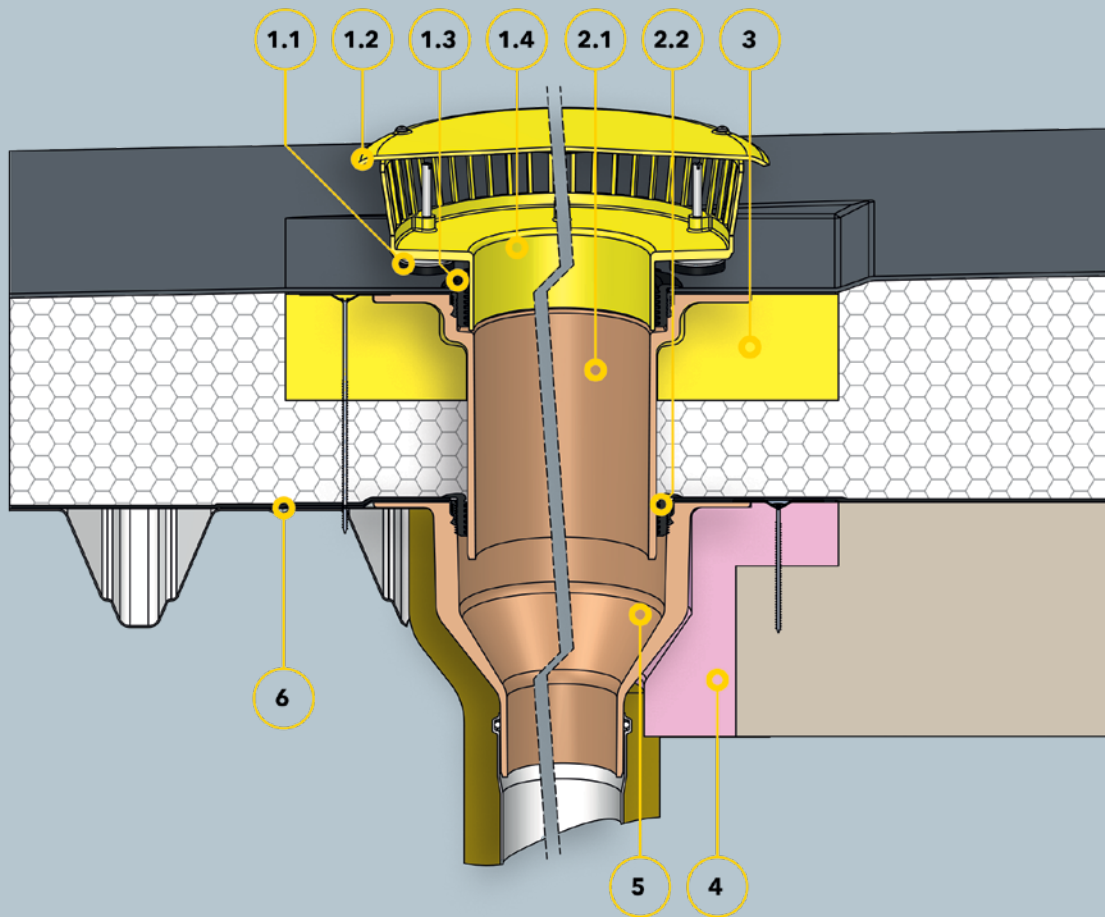
- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaPipe Edelstahl Bogen

### SitaStandard abgewinkelt bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 4.2 Kiesfang Grundkörper
- 4.3 Kiesfang Deckel

### Dachaufbau

- Belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
- + Abdichtung
  - + Schalung
  - + Tragkonstruktion



### Bauteile

#### SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 1.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 1.2 Geschlossener Deckel
- 1.3 Dichtring
- 1.4 Grundkörper

#### SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

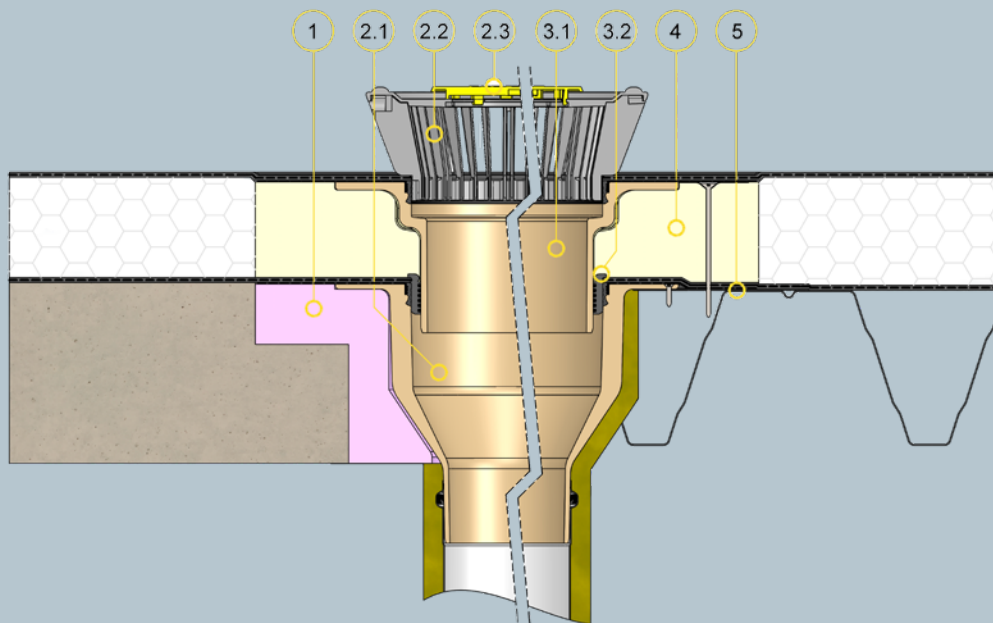
- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement
- 4 SitaStandard Dämmkörper Gully

- 5 SitaStandard senkrecht
- 6 SitaMore Verstärkungsblech

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

**1** SitaStandard Dämmkörper Gully

#### SitaStandard senkrecht bestehend aus:

- 2.1** Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 2.2** Kiesfang Grundkörper
- 2.3** Kiesfang Deckel

#### SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1** Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 3.2** Dichtring

**4** SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement

**5** SitaMore Verstärkungsblech

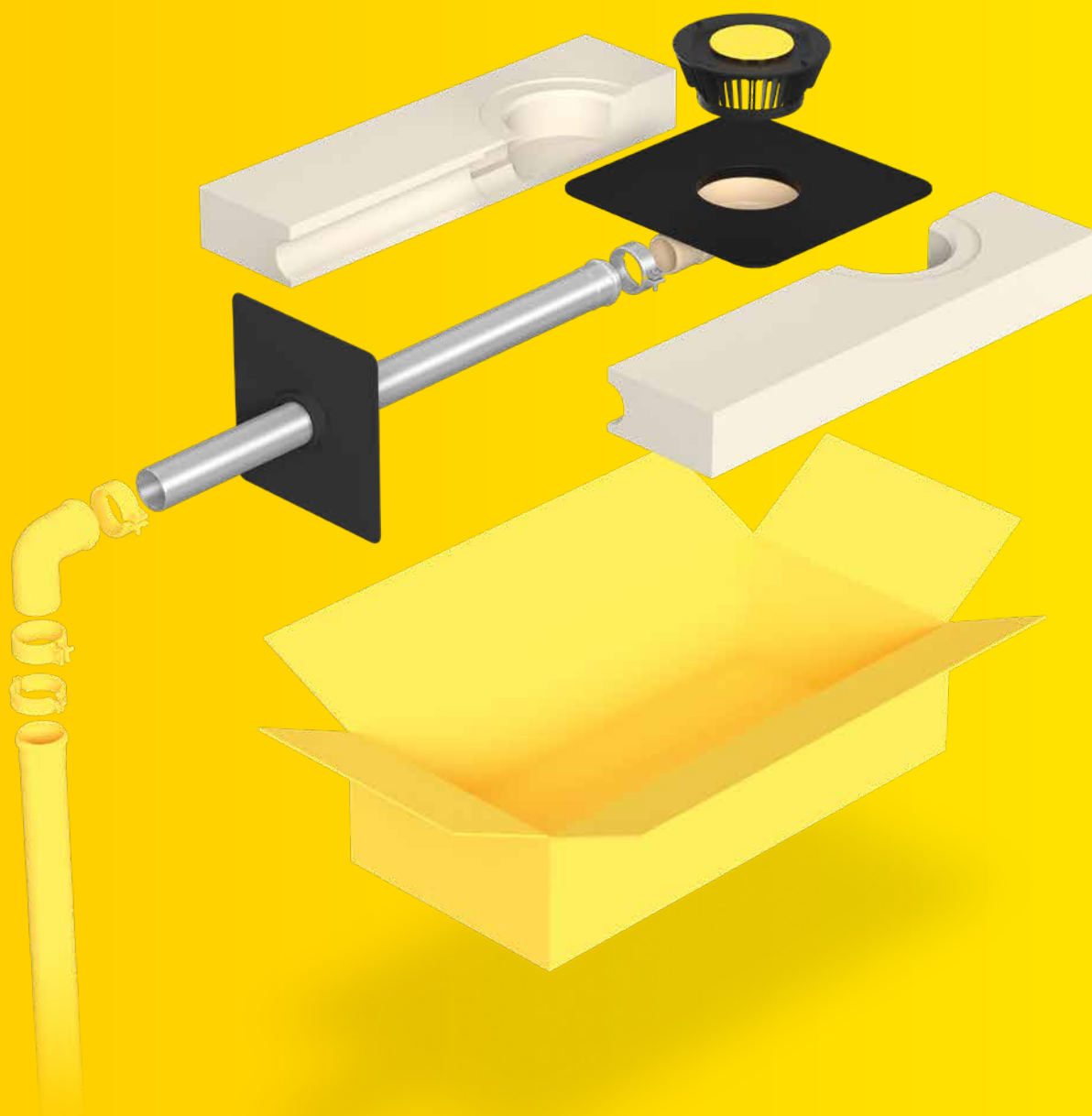
### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

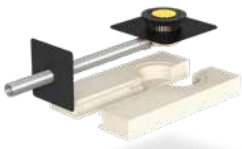
# SitaIndra

## Die neue Dimension des Gullyeinbaus.

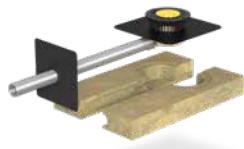


SitaIndra

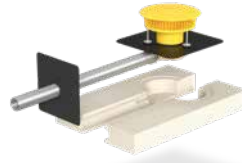
- + Als komplettes Set erhältlich: Kein zusätzlicher Beschaffungsaufwand
- + Sehr niedrige Einbauhöhe: Geringe Schwächung der Wärmedämmung
- + Anschluss ans SitaPipe Edelstahl Rohrsystem möglich
- + Stutzenneigung 1°



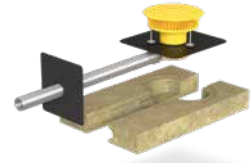
**Sitalndra**  
Hauptentwässerungsset  
Polyurethandämmkörper



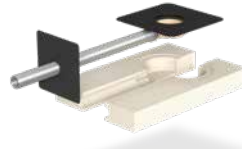
**Sitalndra**  
Hauptentwässerungsset  
Mineralwollgedämmkörper



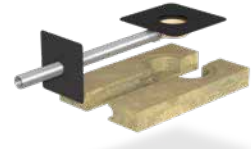
**Sitalndra**  
Notentwässerungsset  
Polyurethandämmkörper



**Sitalndra**  
Notentwässerungsset  
Mineralwollgedämmkörper



**Sitalndra**  
ohne Kiesfang  
Polyurethandämmkörper



**Sitalndra**  
ohne Kiesfang  
Mineralwollgedämmkörper



**SitaMore**  
Anstauring



**SitaMore**  
Terrassenbausatz



**SitaMore**  
Dampfsperplatte Duoflex



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte



**SitaMore**  
Dichtmanschette



**SitaMore**  
Übergangsstück

# SitaIndra

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

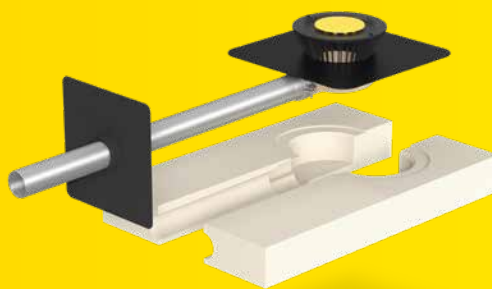
<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	abgewinkelt
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar, Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>+ <b>Wärme gedämmt</b></li><li>+ <b>Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</b></li><li>+ <b>Stoß- und schlagfest</b></li><li>+ <b>Langlebig</b></li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.</p>

### Qualitätsnachweise

---



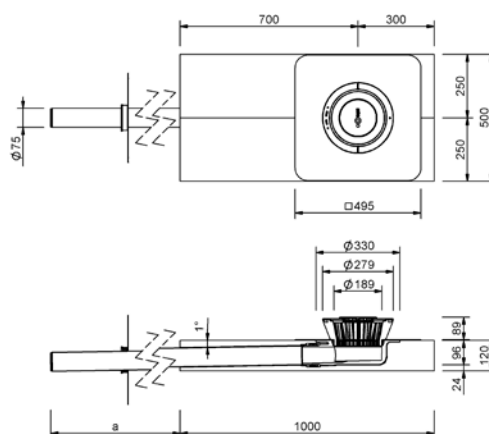
# Sitalndra Hauptentwässerungsset Polyurethandämmkörper



## Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 5,8 l/s bei 35 mm Stauhöhe, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperreplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Polyurethan mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,0249$  W/mK und einer Druckfestigkeit von 200 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierung zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 73 xx
		1020	10 73 15 xx
		1520	10 73 20 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

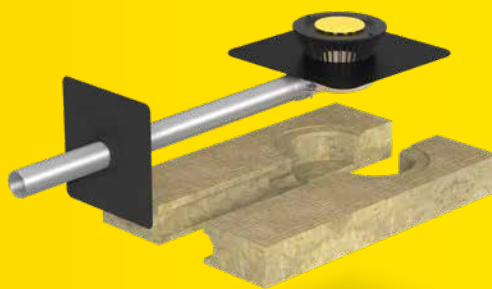
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,7	14,7	14,7	14,7

# Sitalndra

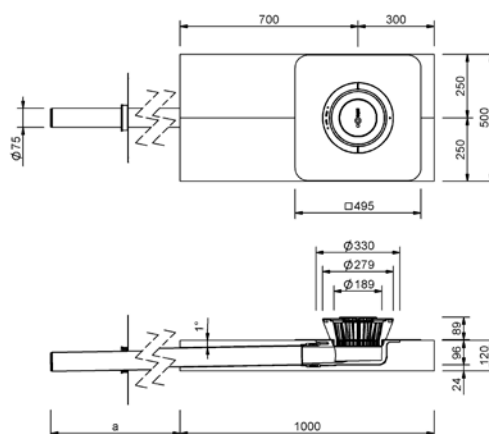
## Hauptentwässerungsset Mineralwollgedämmkörper



### Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 5,8 l/s bei 35 mm Stauhöhe, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperreplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Mineralwolle mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,040$  W/mK und einer Druckfestigkeit von 70 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierung zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 83 xx
		1020	10 83 15 xx
		1520	10 83 20 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

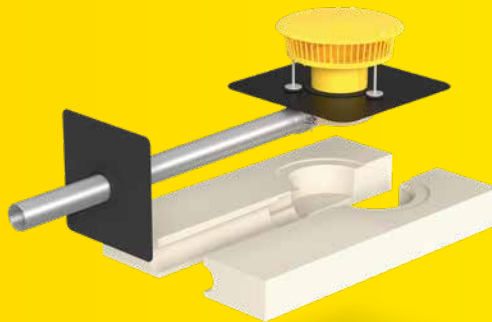
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,7	14,7	14,7	14,7

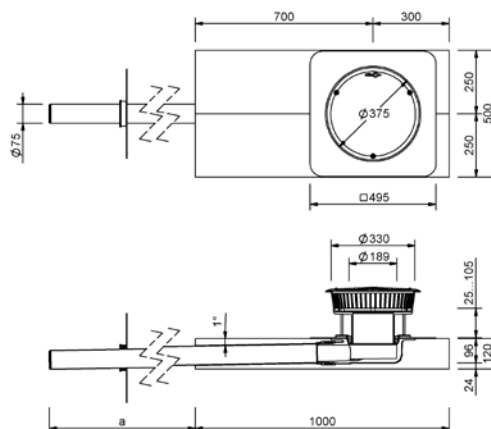
# Sitalndra Notentwässerungsset Polyurethandämmkörper



## Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 3,6 l/s bei 35 mm Stauhöhe als Speier und 9,9 l/s bei 35 mm Stauhöhe und angeschlossenem Fallrohr DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperrplatte zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Polyurethan mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{da}=0,0249$  W/mK und einer Druckfestigkeit von 200 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Anstaelements, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 74 xx
		1020	10 74 15 xx
		1520	10 74 20 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

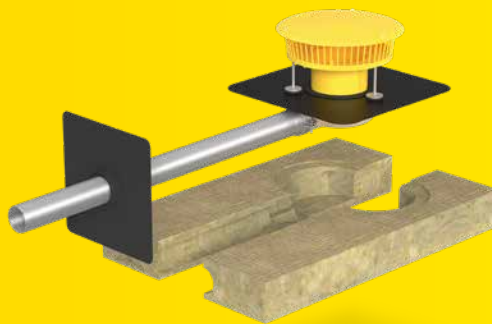
Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4

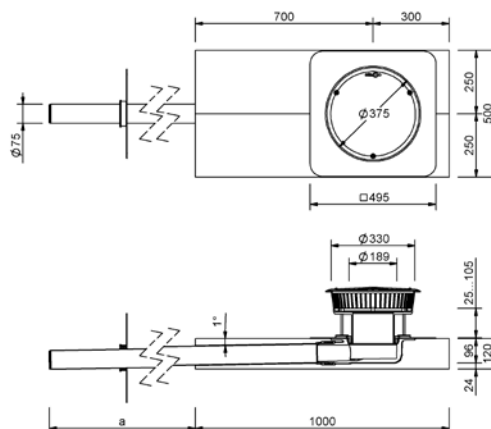
# Sitalndra Notentwässerungsset Mineralwolledämmkörper



## Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 3,6 l/s bei 35 mm Stauhöhe als Speier und 9,9 l/s bei 35 mm Stauhöhe und angeschlossenem Fallrohr DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperplatte zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Mineralwolle mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{da}=0,040$  W/mK und einer Druckfestigkeit von 70 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanchlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Anstaelements, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 84 xx
		1020	10 84 15 xx
		1520	10 84 20 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanchlussmanschette

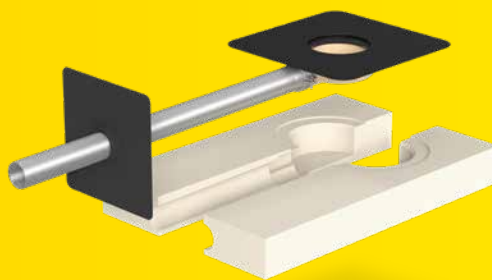
Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4

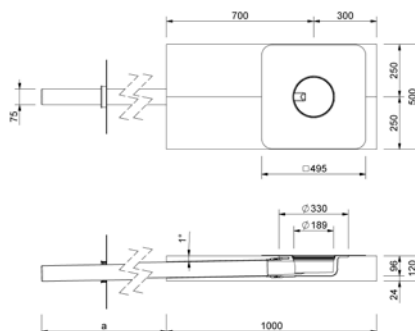
# Sitalndra ohne Kiesfang Polyurethandämmkörper



## Leistungstext

Sitalndra ohne Kiesfang, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Polyurethan mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,0249$  W/mK und einer Druckfestigkeit von 200 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit einem Aufsatzbauteil (z.B. Kiesfang, Anstauelement, etc.) zur Verhinderung des Eintrages von Fremdkörpern in die Rohrleitung zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 75 xx
		1020	10 75 15 xx
		1520	10 75 20 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

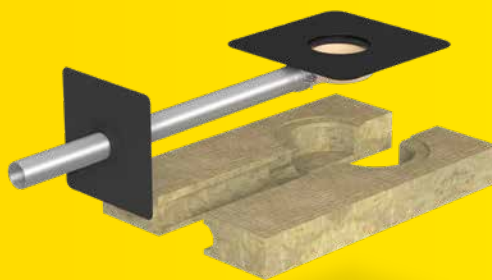
Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstauelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4							

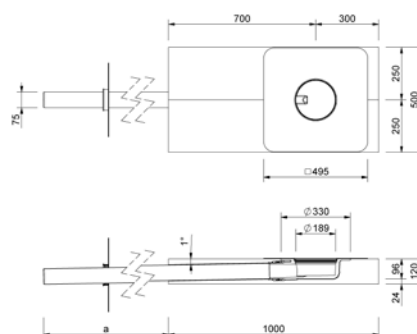
# Sitalndra ohne Kiesfang Mineralwollgedämmkörper



## Leistungstext

Sitalndra ohne Kiesfang, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperreplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Mineralwolle mit einer Wärmeleitfähigkeit  $\lambda=0,04$  W/mK und einer Druckfestigkeit von 70 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit einem Aufsatzbauteil (z.B. Kiesfang, Anstaeuelement, etc.) zur Verhinderung des Eintrages von Fremdkörpern in die Rohrleitung zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 85 xx
		1020	10 85 15 xx
		1520	10 85 20 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4							

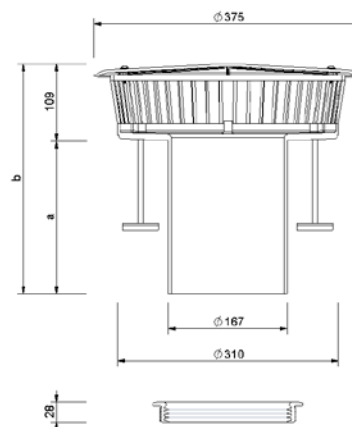
# Sitalndra Anstaeuelement



## Leistungstext

Sitalndra Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für Sitalndra Dachgullys zur Notentwässerung, für Anstauhöhen von 25 mm - 105 mm, 85 mm - 150 mm oder 135 mm - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtung zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
25-105	114	223	10 90 75
85-150	214	323	10 90 76
135-200			10 90 77

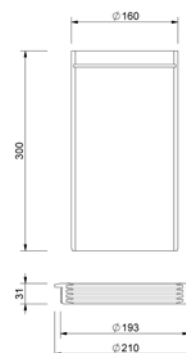
# SitaMore Anstauring



## Leistungstext

SitaMore Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti Dachgullys, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti	20-260	10 90 87

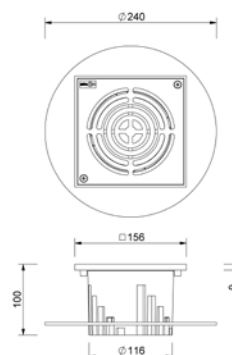
# SitaMore Terrassenbausatz



## Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanchlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, Sitalndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellung, Gehäuse (höhenstellbar von 34 - 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

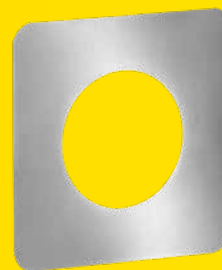
## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, Sitalndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60

# SitaAttika

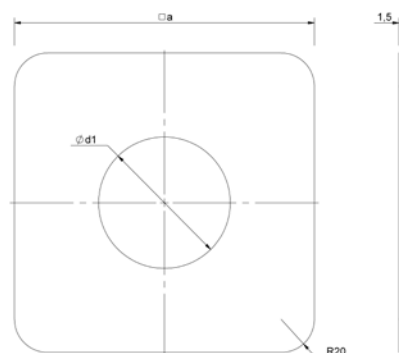
## Fassaden-Abdeckplatte



### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

# SitaMore

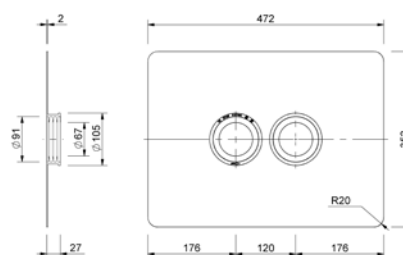
## Dampfsperrplatte Duoflex



### Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an zwei runde Rohre in der Nennweiten DN 70, mit zwei mehrlippigen integrierten Dichtzonen, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe Edelstahl Rohr	18 76 90

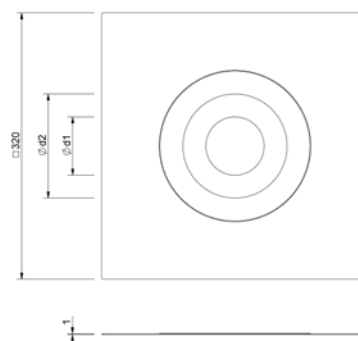
# SitaMore Dichtmanschette



## Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

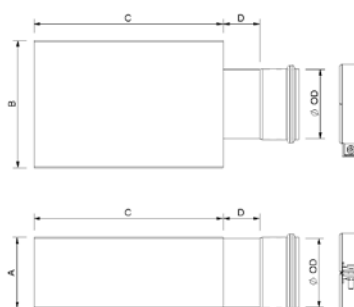
# SitaMore Übergangsstück



## Leistungstext

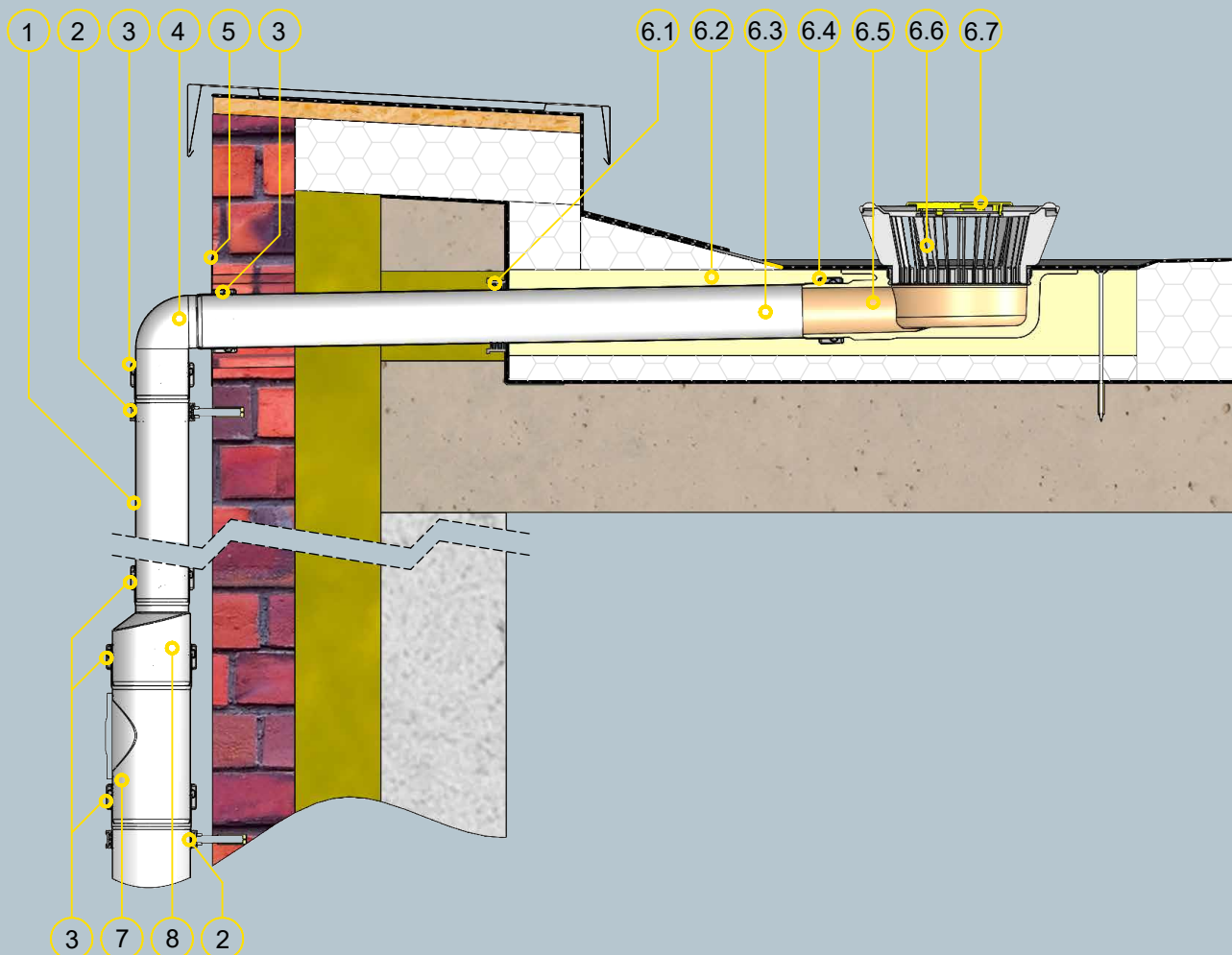
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichttring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

\* OD = Außendurchmesser (mm)



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

### SitaIndra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

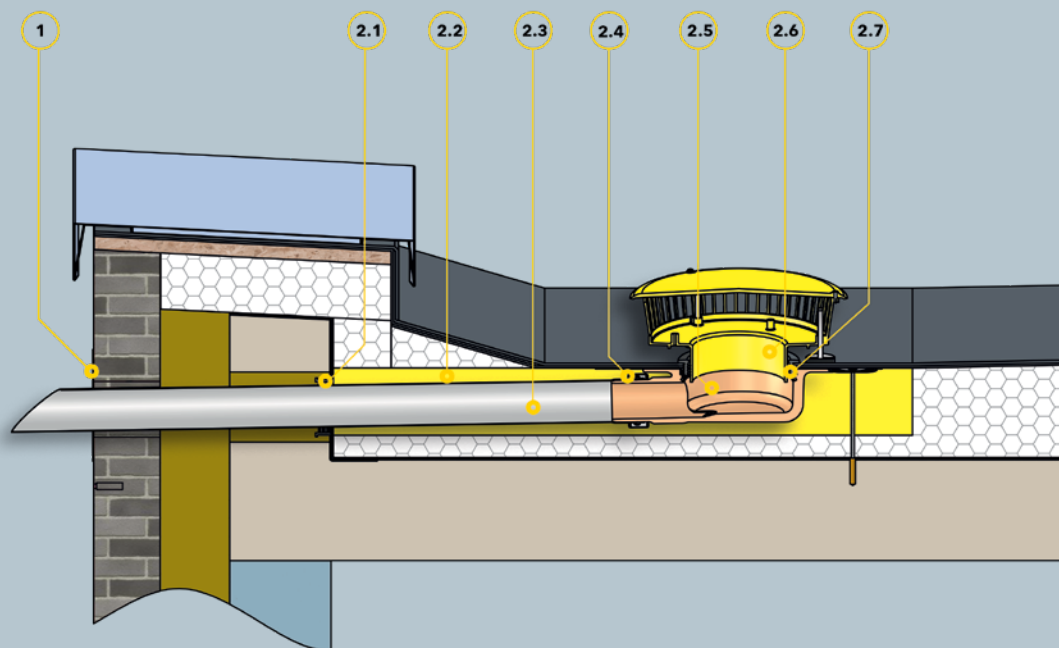
- 6.1 Dampfsperplatte flex
- 6.2 Dämmkörper
- 6.3 Rohr
- 6.4 Sicherungsschelle
- 6.5 Grundkörper

- 6.6 Kiesfang Grundkörper
- 6.7 Kiesfang Deckel
- 7 SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr
- 8 SitaPipe Edelstahl Übergangsstück exzentrisch

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



### Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

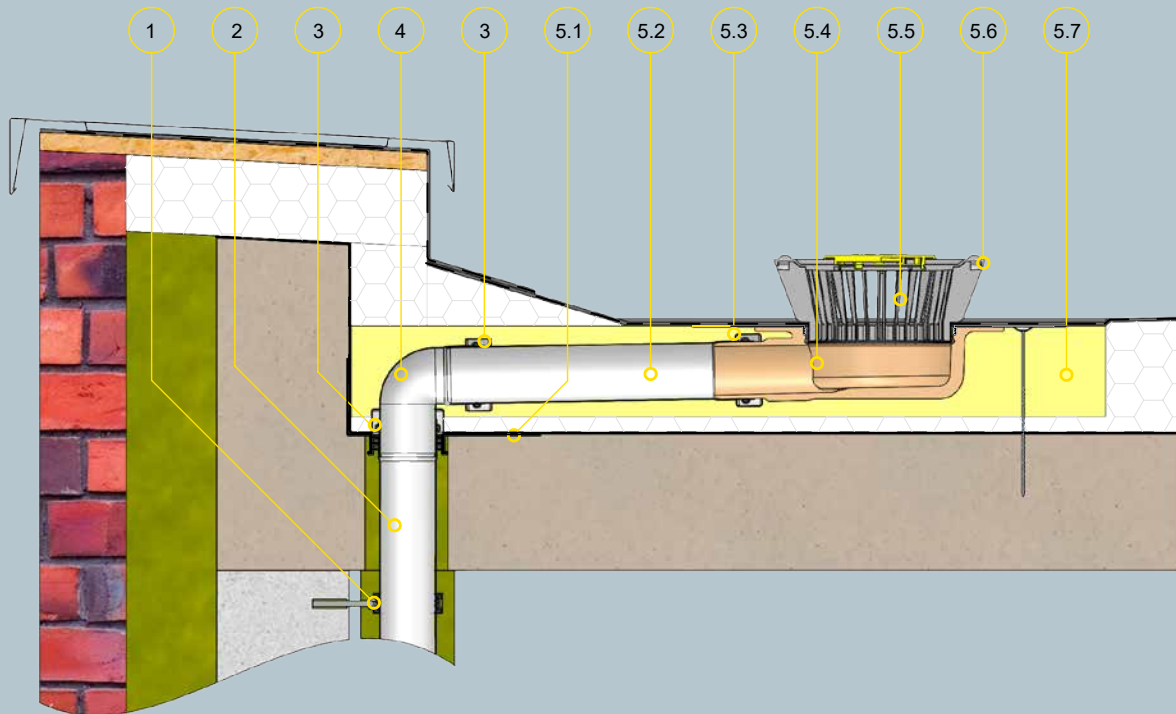
#### SitaIndra Notentwässerungsset bestehend aus:

- 2.1 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 2.2 SitaIndra Dämmkörper
- 2.3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2.4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 2.5 SitaIndra Grundkörper
- 2.6 SitaIndra Anstaelement
- 2.7 Dichtring

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°

### SitaIndra Hauptentwässerungsset bestehend

aus:

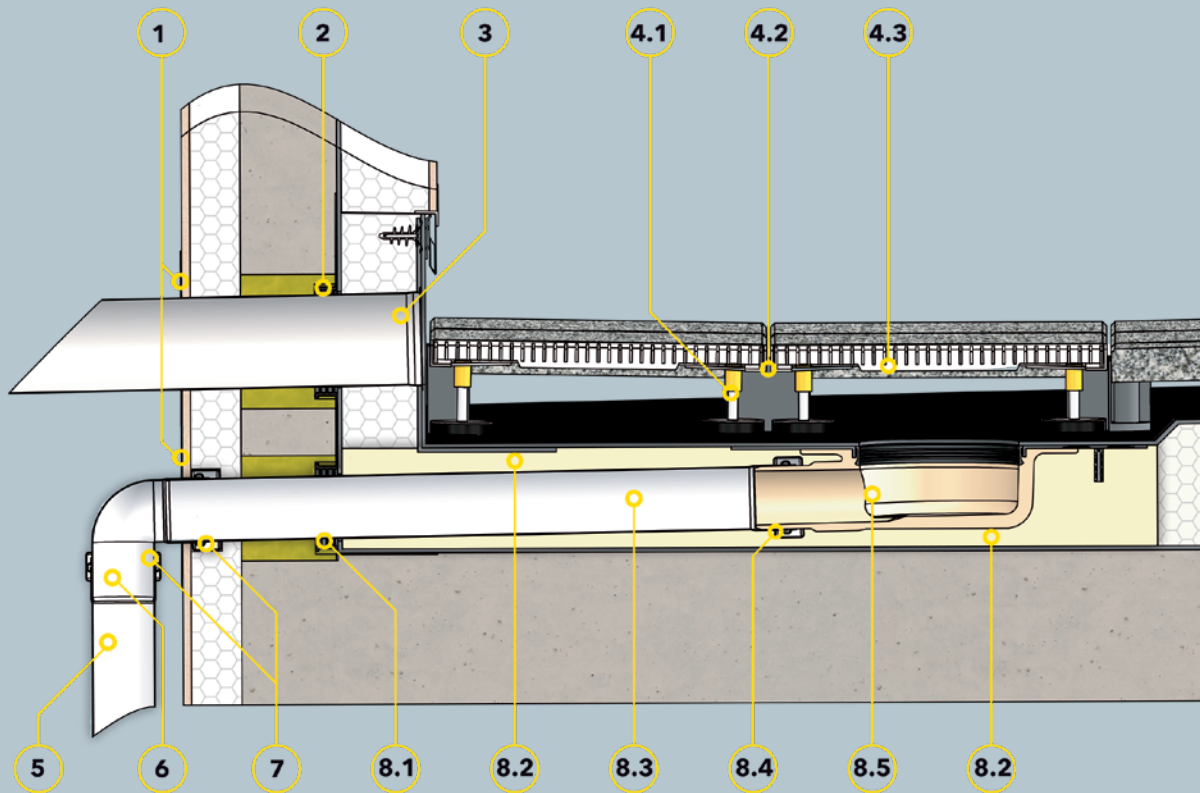
- 5.1 Dampfsperplatte flex
- 5.2 Rohr
- 5.3 Sicherungsschelle
- 5.4 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 5.5 Kiesfang Grundkörper

- 5.6 Kiesfang Deckel
- 5.7 Dämmkörper

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 3 SitaSteel Attika rund

### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 4.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 4.2 Rahmen
- 4.3 Revisionsrost
- 5 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 6 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 7 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

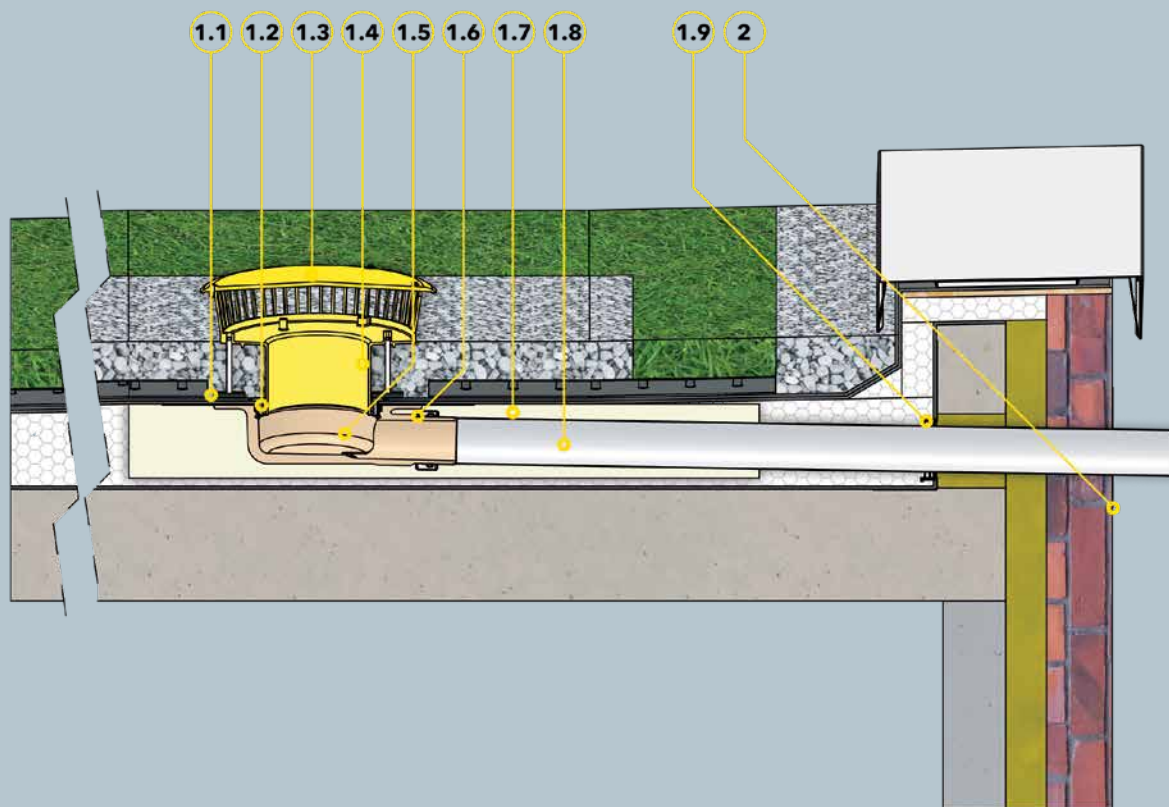
### SitaIndra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

- 8.1 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 8.2 SitaIndra Dämmkörper
- 8.3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 8.4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 8.5 SitaIndra Grundkörper

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager:

- + Plattenbelag
- + Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



### Bauteile

#### SitaIndra Notentwässerungsset bestehend aus:

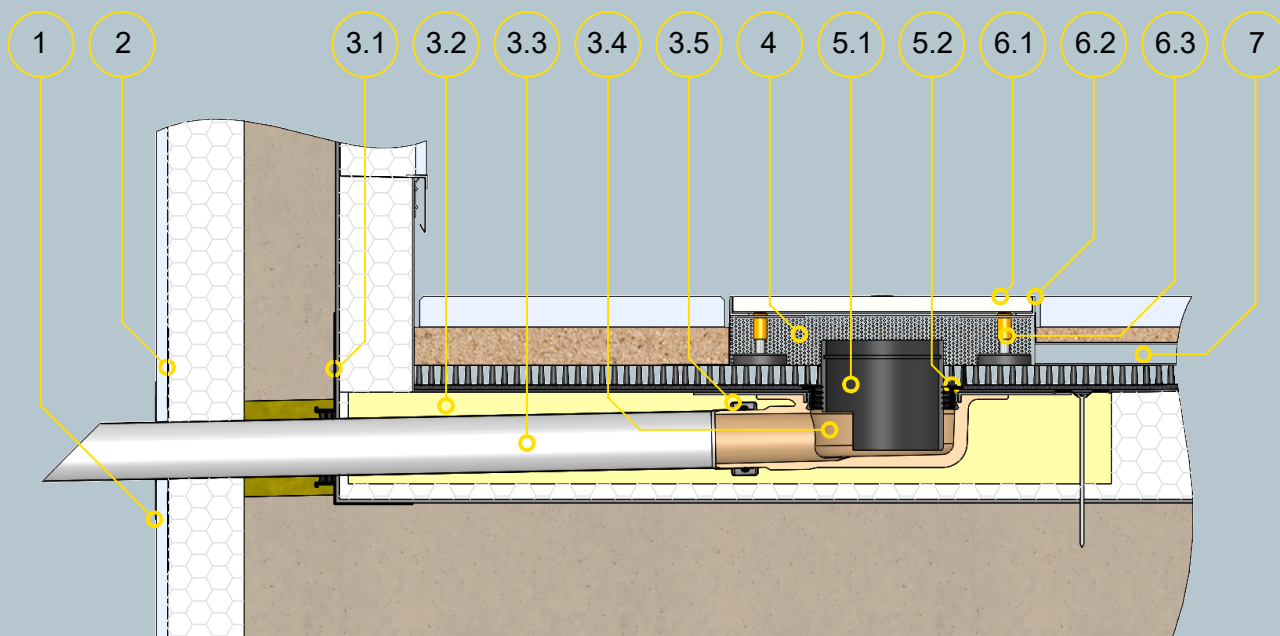
- 1.1 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 1.2 Dichtring
- 1.3 Geschlossener Deckel
- 1.4 Anstaeuelement
- 1.5 SitaIndra Grundkörper
- 1.6 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 1.7 SitaIndra Dämmkörper
- 1.8 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 1.9 SitaMore Dampfsperrplatte flex

- 2 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dichtmanschette für WDVS

### SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 3.1 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 3.2 SitaIndra Dämmkörper
- 3.3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3.4 SitaIndra Grundkörper
- 3.5 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

- 4 SitaDrain® Kiesleiste

### SitaMore Anstauring bestehend aus:

- 5.1 Anstauring
- 5.2 Dichtring

### SitaDrain® Terra bestehend aus:

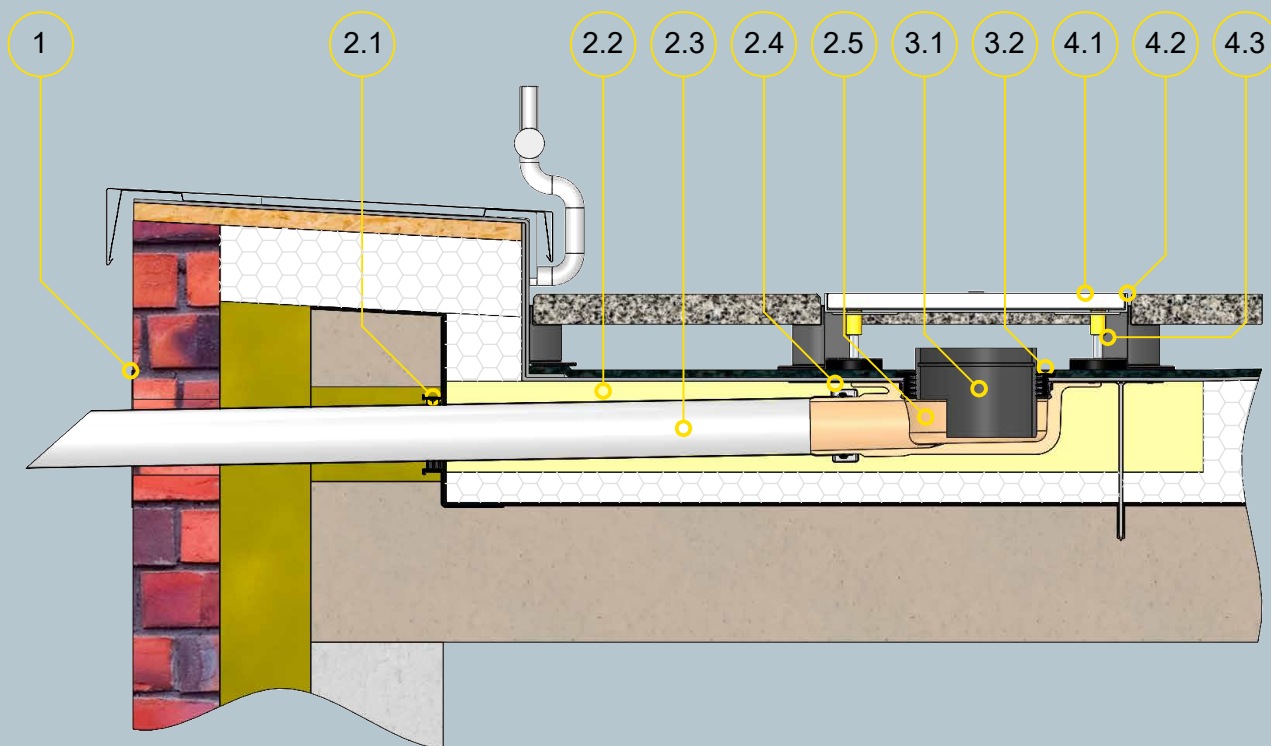
- 6.1 Revisionsrost
- 6.2 Rahmen
- 6.3 höheneinstellbaren Gummifüßen

- 7 SitaDrain Stichkanal

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Drainage mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Drainage
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

### SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 2.1 Dampfsperplatte flex
- 2.2 Dämmkörper
- 2.3 Edelstahl Rohr
- 2.4 Edelstahl Sicherungsschelle
- 2.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

### SitaMore Anstauring bestehend aus:

- 3.1 Anstauring
- 3.2 Dichtring

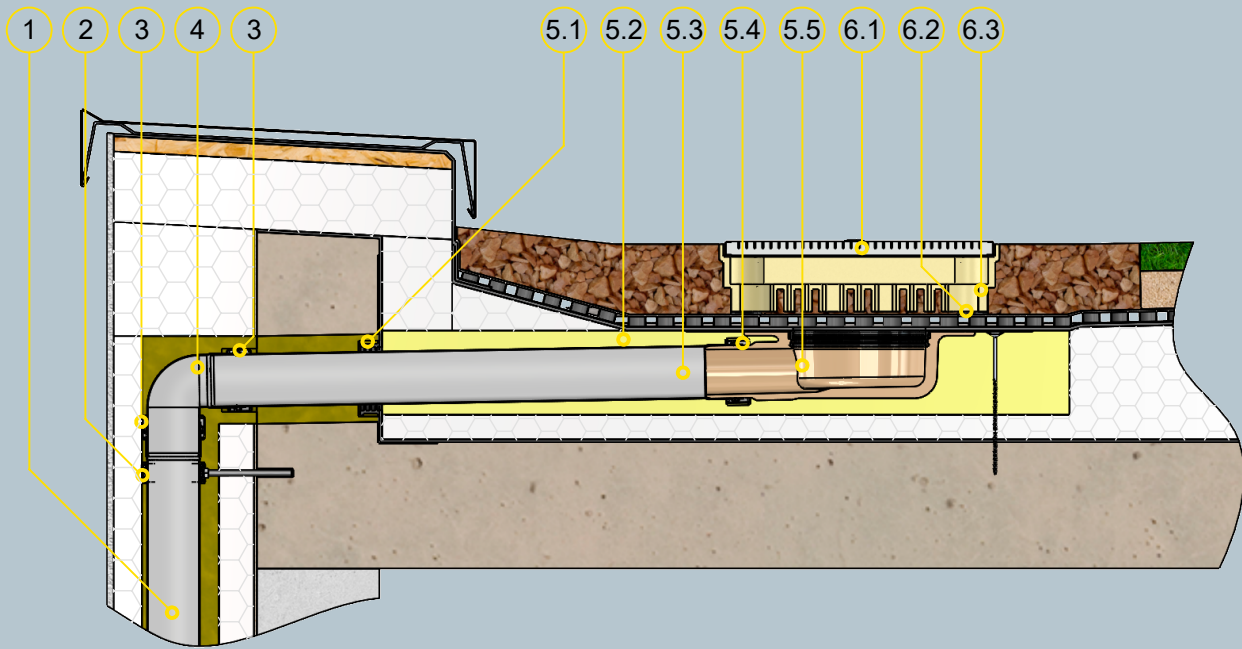
### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 4.1 Revisionsrost
- 4.2 Rahmen
- 4.3 höhenstellbaren Gummifüßen

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



## Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°

### SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 5.1 Dampfsperplatte flex
- 5.2 Dämmkörper
- 5.3 Edelstahl Rohr
- 5.4 Edelstahl Sicherungsschelle
- 5.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

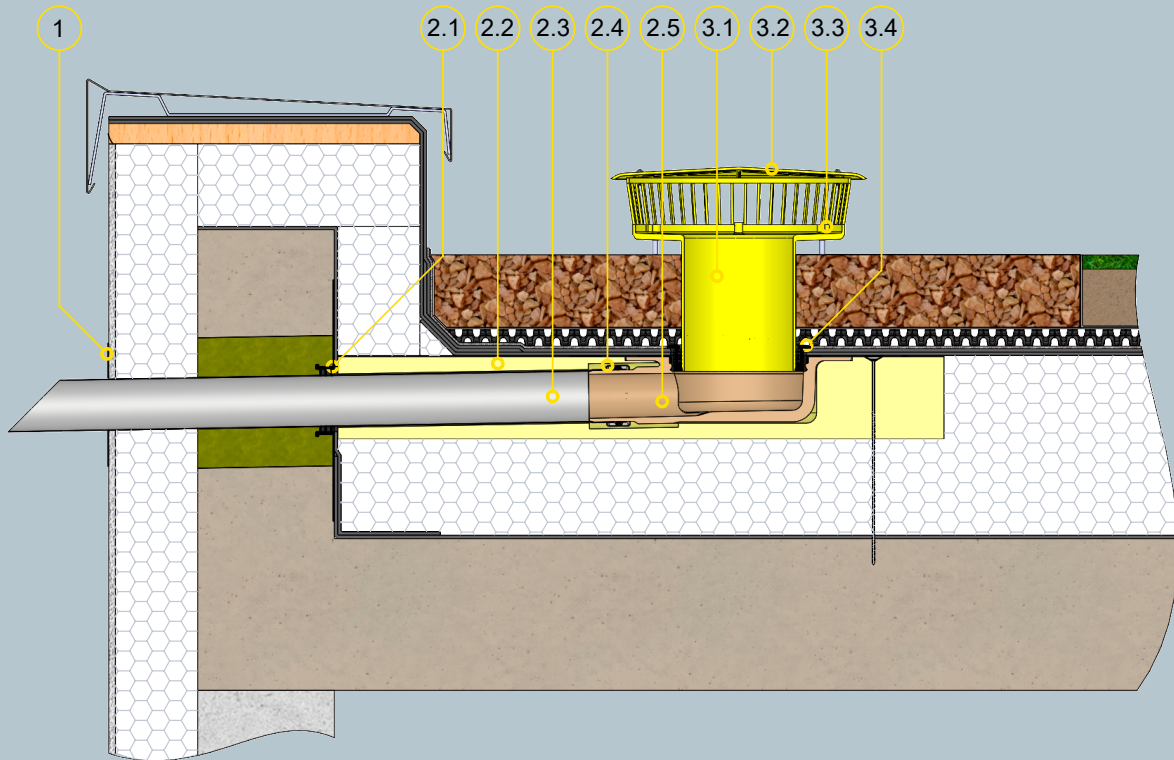
### SitaGreen Gründachschacht bestehend aus:

- 6.1 Revisionsrost
- 6.2 höhenverstellbaren Gummifüßen
- 6.3 Grundkörper

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit extensiver Begrüpfung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrüpfung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

**1** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

#### SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 2.1** Dampfsperplatte flex
- 2.2** Dämmkörper
- 2.3** Edelstahl Rohr
- 2.4** Edelstahl Sicherungsschelle
- 2.5** Grundkörper

#### SitaIndra Anstaeuelement bestehend aus:

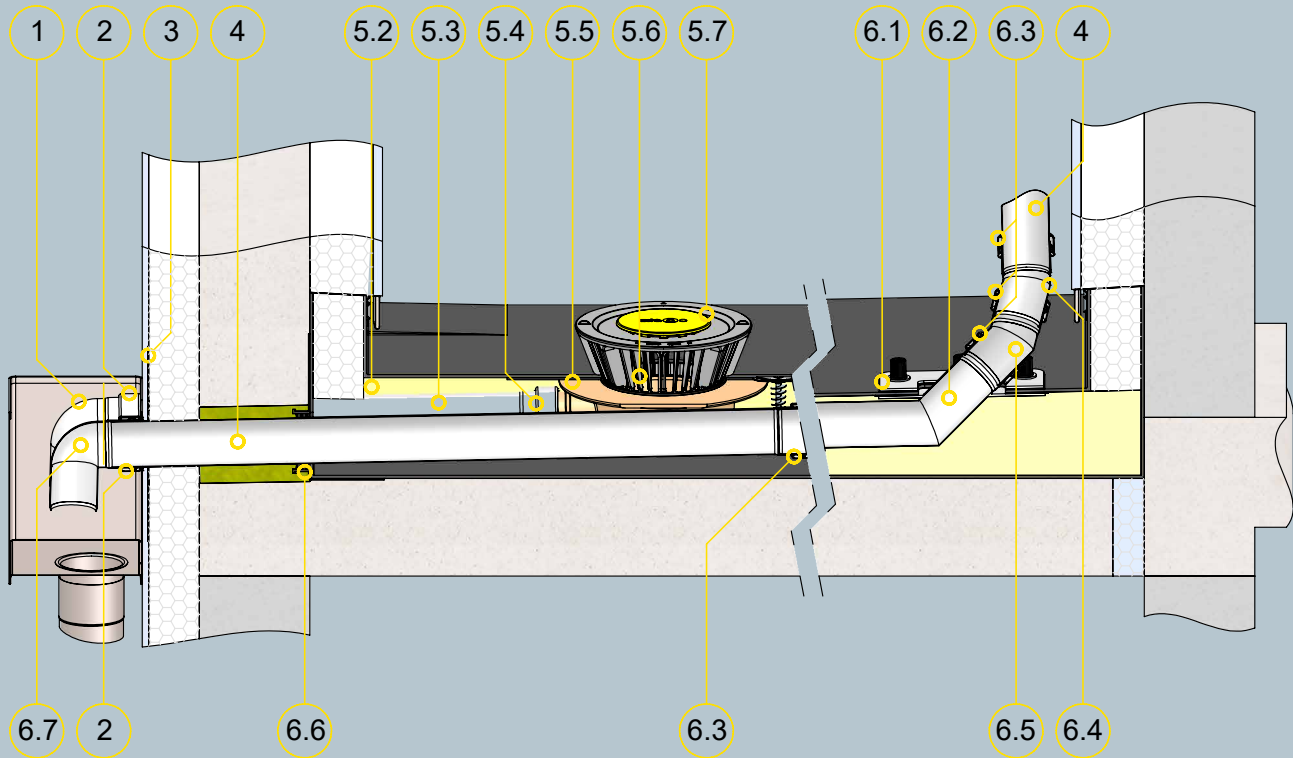
- 3.1** Grundkörper
- 3.2** Deckel
- 3.3** höheneinstellbaren Gummifüßen

**3.4** Dichtring

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteten Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°
- 2 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 3 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr

### SitaIndra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

- 5.1 Dampfsperplatte flex
- 5.2 Dämmkörper
- 5.3 Rohr
- 5.4 Sicherungsschelle
- 5.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 5.6 Kiesfang Grundkörper

- 5.7 Kiesfang Deckel

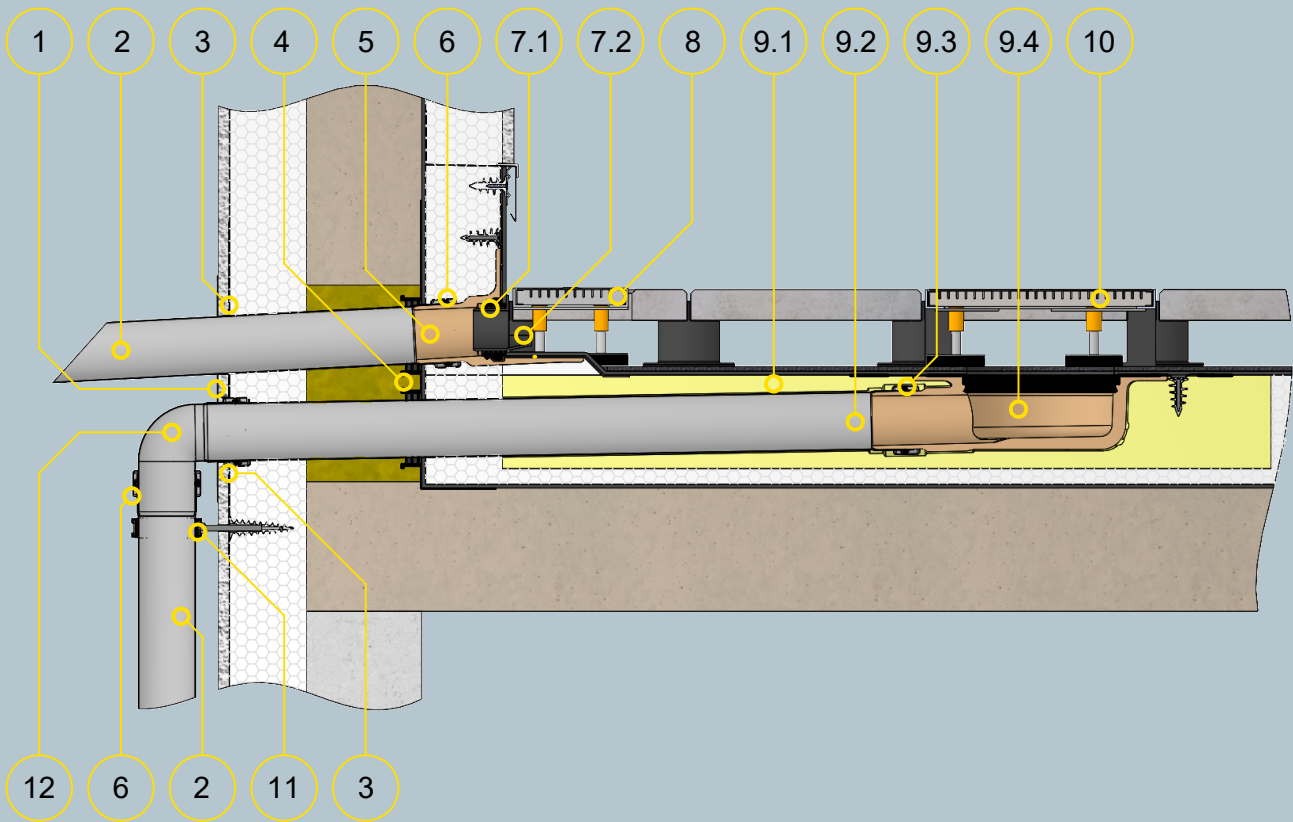
### SitaKaskade Inside für Fallrohr bestehend aus:

- 6.1 Losflansch mit Dichtmanschetten, Muttern, U-Scheiben und Schutzkappen
- 6.2 Kaskadenbauteil mit Gewindestiften
- 6.3 Sicherungsschelle
- 6.4 Bogen 15°
- 6.5 Bogen 30°
- 6.6 Dampfsperplatte
- 6.7 Bogen 87,5°

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 Fassaden-Abdeckplatte Sonderanfertigung
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaMore Dichtmanschette WDVS
- 4 SitaMore Dampfsperplatte Duoflex
- 5 SitaEasy
- 6 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

### SitaEasy Anstaulement bestehend aus:

- 7.1 Dichtring
- 7.2 Grundkörper

- 8 SitaDrain® Klassik

### Sitalndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 9.1 Dämmkörper
- 9.2 Edelstahl Anschlussrohr
- 9.3 Sicherungsschelle
- 9.4 Einlauftopf

- 10 SitaDrain® Terra
- 11 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 12 SitaPipe Edelstahl Bogen

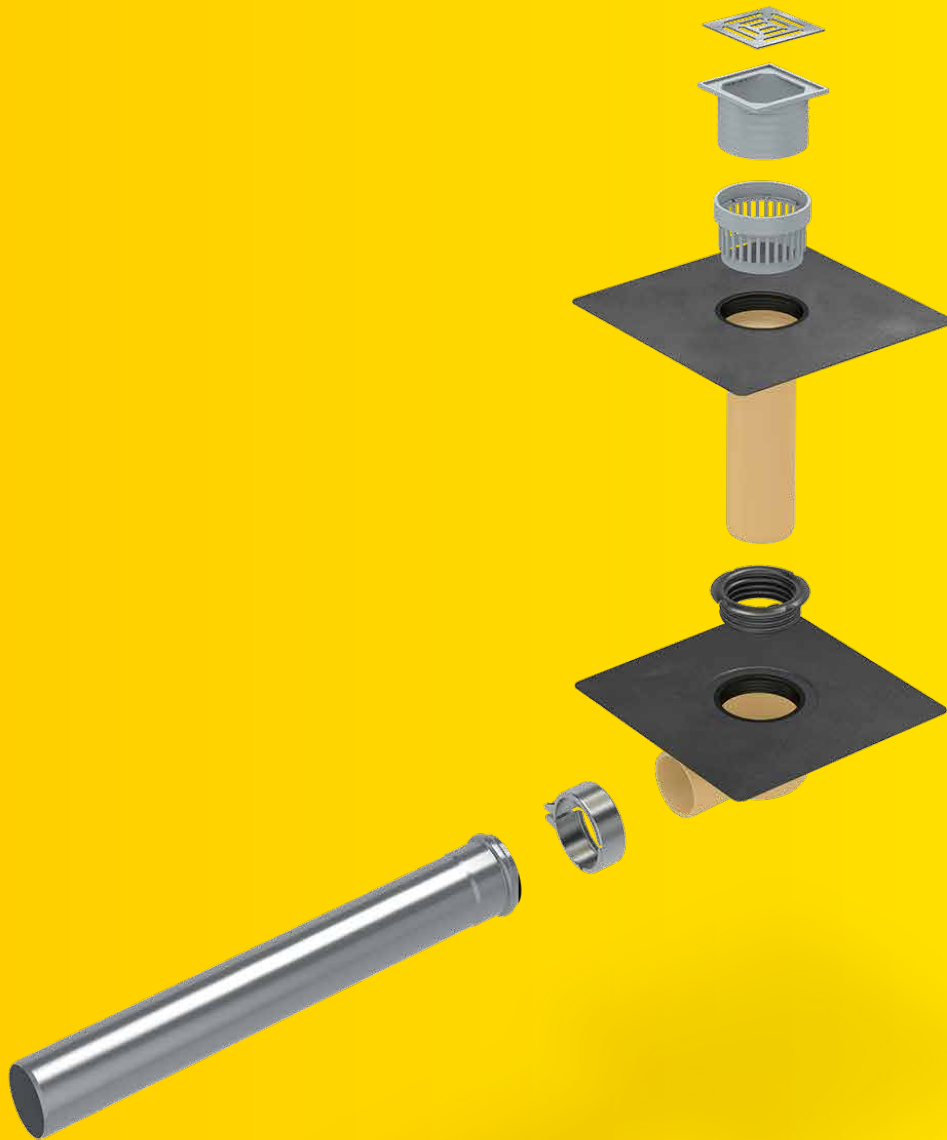
## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager mit:

- + Plattenbelag
- + Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

# SitaCompact

Klein und dabei leistungsstark.



- + Kleiner Querschnitt - große Leistung
- + Zur Überbrückung von Dämmpaketen ab 50 mm
- + Mit Wunschanschlussmanschette, Schraubflansch oder Klebeflansch
- + Mit flexiblem Zubehörprogramm



**SitaCompact**  
senkrecht DN 50



**SitaCompact**  
senkrecht DN 70



**SitaCompact**  
abgewinkelt DN 50



**SitaCompact**  
abgewinkelt DN 70



**SitaCompact**  
Schraubflansch  
senkrecht DN 50



**SitaCompact**  
Schraubflansch  
senkrecht DN 70



**SitaCompact**  
Schraubflansch  
abgewinkelt DN 50



**SitaCompact**  
Schraubflansch  
abgewinkelt DN 70



**SitaCompact Fluid**  
senkrecht DN 50



**SitaCompact Fluid**  
senkrecht DN 70



**SitaCompact Fluid**  
abgewinkelt DN 50



**SitaCompact Fluid**  
abgewinkelt DN 70



**SitaCompact**  
Aufstockelement



**SitaCompact**  
Schraubflansch  
Aufstockelement



**SitaCompact Fluid**  
Aufstockelement



**SitaCompact**  
Anstaurung



**SitaCompact**  
Anstaelement



**SitaCompact**  
Balkonaufsatz



**SitaCompact**  
Balkonaufsatz zur  
Linienentwässerung



**SitaMore**  
Höhenausgleichsstück



**SitaCompact**  
Dämmkörper Gully



**SitaCompact Fluid**  
Rohraufnahme



**SitaCompact Fluid**  
Höhenausgleichsstück



**SitaCompact Fluid**  
Aufsatz



**SitaCompact Fluid**  
Flachrost



**SitaCompact Fluid**  
Schutzdeckel



**SitaMore**  
Dampfsperplatte



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte

# SitaCompact

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von Balkonen, Terrassen, Loggien und Garagen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Bauform</b>	senkrecht   abgewinkelt
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	-40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Wärmedämmt
<b>Verarbeitung</b>	Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.

### Qualitätsnachweise

---



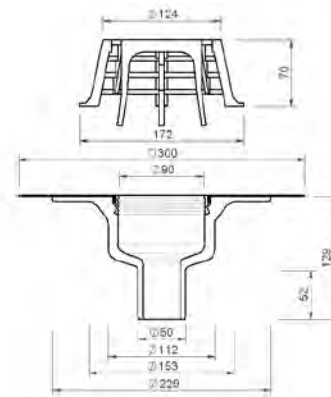
# SitaCompact senkrecht DN 50



## Leistungstext

SitaCompact Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	153	19 00 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

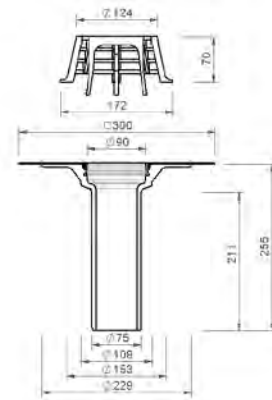
# SitaCompact senkrecht DN 70



## Leistungstext

SitaCompact Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	153	19 02 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

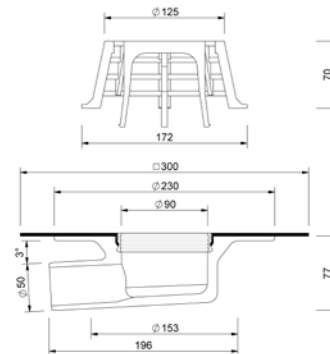
# SitaCompact abgewinkelt DN 50



## Leistungstext

SitaCompact Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
50	50	153 x 250	19 12 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,8	1,1	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

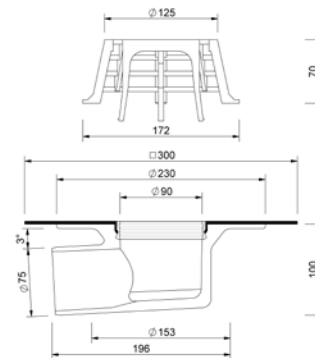
# SitaCompact abgewinkelt DN 70



## Leistungstext

SitaCompact Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	153 x 250	19 14 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

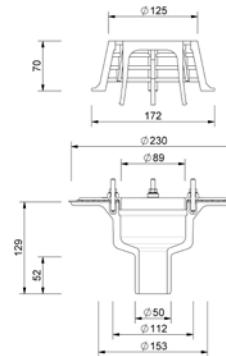
# SitaCompact Schraubflansch senkrecht DN 50



## Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeädämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	153	19 00 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

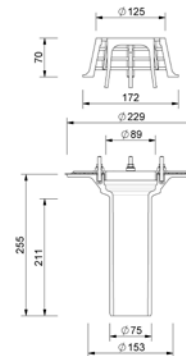
# SitaCompact Schraubflansch senkrecht DN 70



## Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmutter und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	153	19 02 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

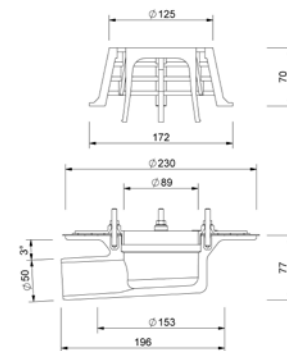
# SitaCompact Schraubflansch abgewinkelt DN 50



## Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
50	50	153 x 250	19 12 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
50	0,4	0,8	1,1	17,0	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

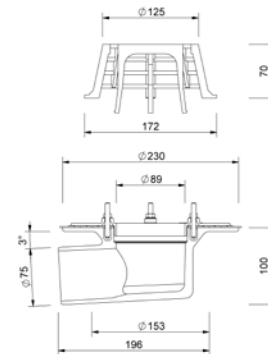
# SitaCompact Schraubflansch abgewinkelt DN 70



## Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	153 x 250	19 14 99

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

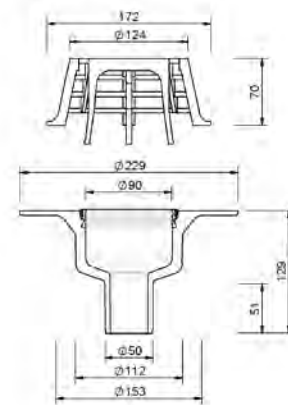
# SitaCompact Fluid senkrecht DN 50



## Leistungstext

SitaCompact Fluid, senkrecht, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, für Flüssig­kunststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	153	19 00 90

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

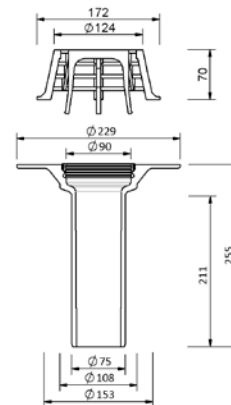
# SitaCompact Fluid senkrecht DN 70



## Leistungstext

SitaCompact Fluid, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeädmt, nach DIN EN 1253-2, für Flüssigkunststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	153	19 02 90

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

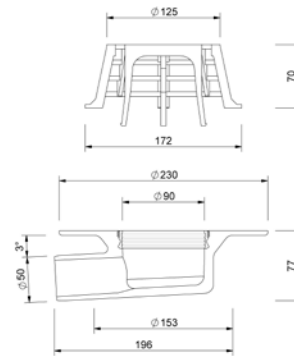
# SitaCompact Fluid abgewinkelt DN 50



## Leistungstext

SitaCompact Fluid, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, für Flüssigkunststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
50	50	153 x 250	19 12 90

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
50	0,4	0,8	1,1	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

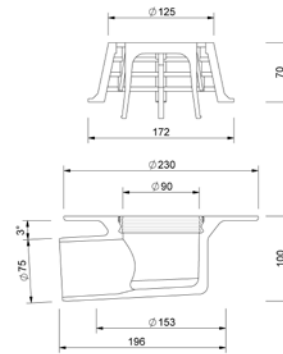
# SitaCompact Fluid abgewinkelt DN 70



## Leistungstext

SitaCompact Fluid, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, für Flüssigkunststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	153 x 250	19 14 90

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																				
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

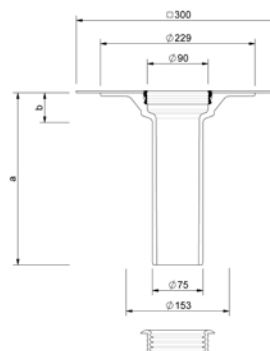
# SitaCompact Aufstockelement



## Leistungstext

SitaCompact Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärmedämmend, für Dämmstoffstärken von 50 mm bis 220 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs, inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
255	44	50	220	19 26 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

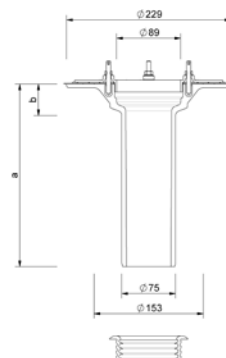
# SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement



## Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2 für SitaCompact Balkongullys, zur Überbrückung der Wärmedämmung von 50 mm bis 220 mm. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben, inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
255	44	50	220	19 26 99

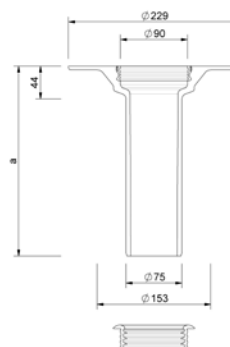
# SitaCompact Fluid Aufstockelement



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Aufstockelement, aus Polyurethan, wärmegeämmt, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 50 mm bis 220 mm, für Flüssigkunststoffabdichtungen, inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
255	50	220	19 26 90

# SitaCompact Anstauring



## Leistungstext

SitaCompact Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaCompact und SitaCompact Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 150 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
SitaCompact, SitaSani® 70,95	20 - 118	19 90 01

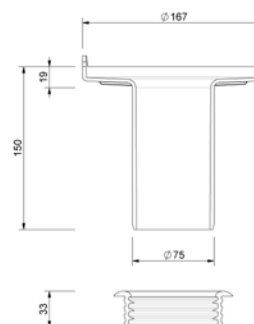
# SitaCompact Anstaeuelement



## Leistungstext

SitaCompact Anstaeuelement, aus Polyamid, zur Notentwässerung nach DIN EN 1253-2, für SitaCompact Balkongullys, Anstauhöhen von 22 mm bis 115 mm, und SitaCompact Schraubflansch Balkongullys, Anstauhöhen von 37 mm bis 115 mm, stufenlos einstellbar, bauseits kürzbar, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachgully, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
22 - 115	19 90 70

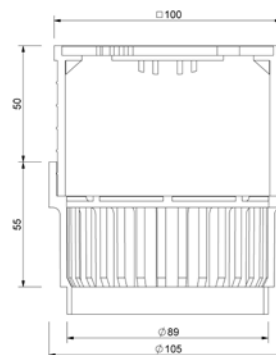
# SitaCompact Balkonaufsatz



## Leistungstext

SitaCompact Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) und Endrost aus Edelstahl, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nuttschicht. Zur Überbrückung von Nuttschichten von 60 mm bis 105 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer

19 90 30

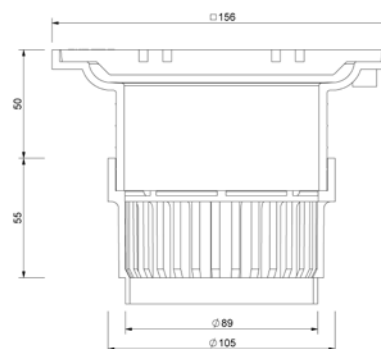
# SitaCompact Balkonaufsatz zur Linienentwässerung



## Leistungstext

SitaCompact Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb für die Linienentwässerung, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) und Endrost aus Aluminium, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nuttschicht, Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70. Zur Überbrückung von Nuttschichten von 75 mm bis 105 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
19 90 40

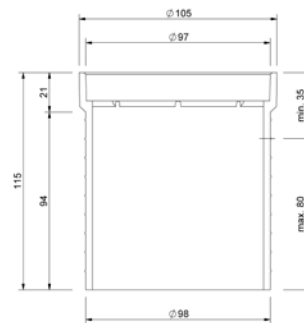
# SitaMore Höhenausgleichsstück



## Leistungstext

SitaMore Höhenausgleichsstück, aus Polypropylen, in Verbindung mit einem Balkonaufsatz, für eine weitere Höheneinstellung um 95 mm, stapelbar, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Balkonaufsatz, SitaMini Balkonaufsatz	E 16 90 14

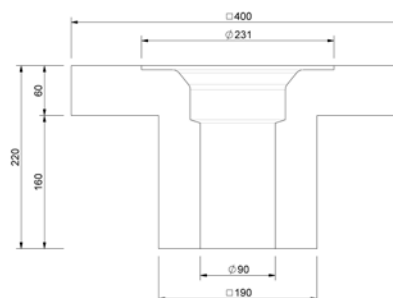
# SitaCompact Dämmkörper Gully



## Leistungstext

SitaCompact Dämmkörper Gully für SitaCompact und SitaCompact Schraubflansch aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLG 040, 400 mm x 400 mm x 220 mm, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß EN 13501-1. Zur Wärmedämmung und als verlorene Schalung geeignet, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact senkrecht	E 19 90 03

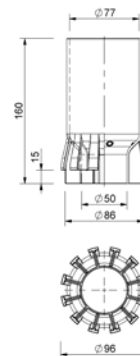
# SitaCompact Fluid Rohraufnahme



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Rohraufnahme, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), zur Aufnahme des Fallrohres vom darüber liegenden Balkons und Weiterleitung des Regenwassers in den Gully, für Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 75 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid, SitaConcrete	19 90 23

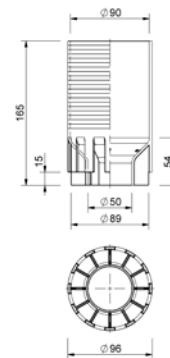
# SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Höhengleichsstück, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), in Verbindung mit der SitaCompact Fluid Rohraufnahme, für eine weitere Höheneinstellung um 95 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid, SitaConcrete	19 90 24

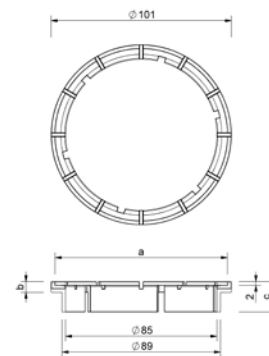
# SitaCompact Fluid Aufsatz



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Aufsatz, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), zur Ableitung des Regenwassers von der Nuttschicht in den Gully, für Nuttschichten von 4 mm bis 6 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
SitaCompact Fluid	97	4	15	19 90 20
	96	6	17	19 90 21

# SitaCompact Fluid Flachrost



## Leistungstext

SitaCompact Fluid Flachrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in Verbindung mit dem SitaCompact Fluid Aufsatz zu verwenden, für Flüssigkunststoffabdichtungen, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid Aufsatz	19 90 22

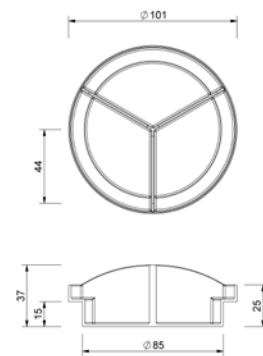
# SitaCompact Fluid Schutzdeckel



## Leistungstext

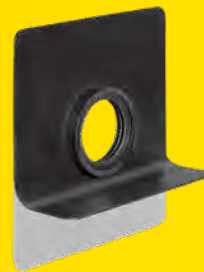
SitaCompact Fluid Schutzdeckel, aus PE (Polyethylen), zum Schutz vor Eindringen von Verunreinigungen in den Gullytopf während der Bauphase, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid	19 90 25

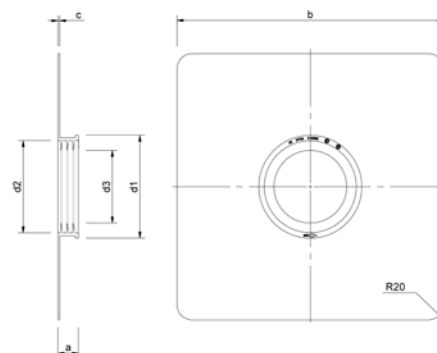
# SitaMore Dampfsperrplatte



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

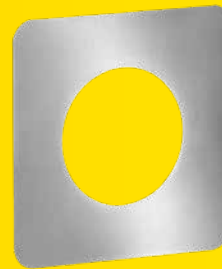
## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

# SitaAttika

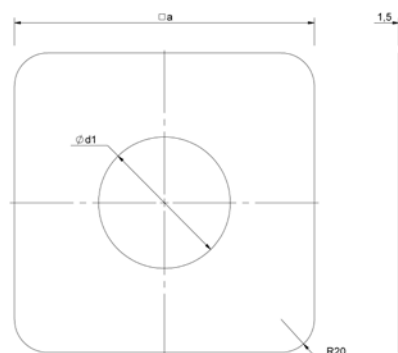
## Fassaden-Abdeckplatte



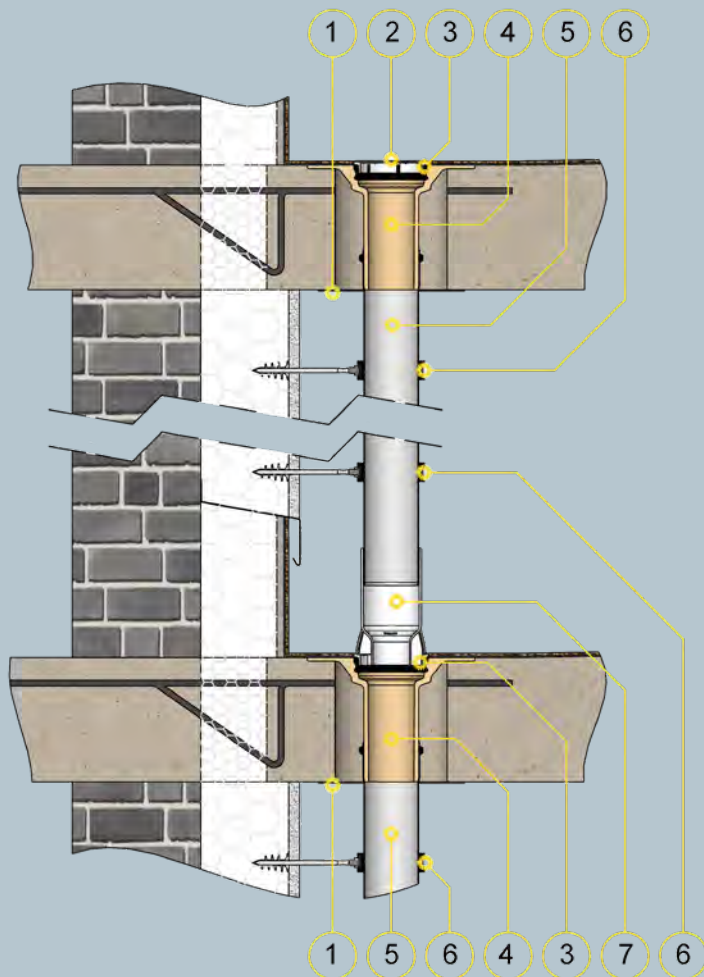
### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

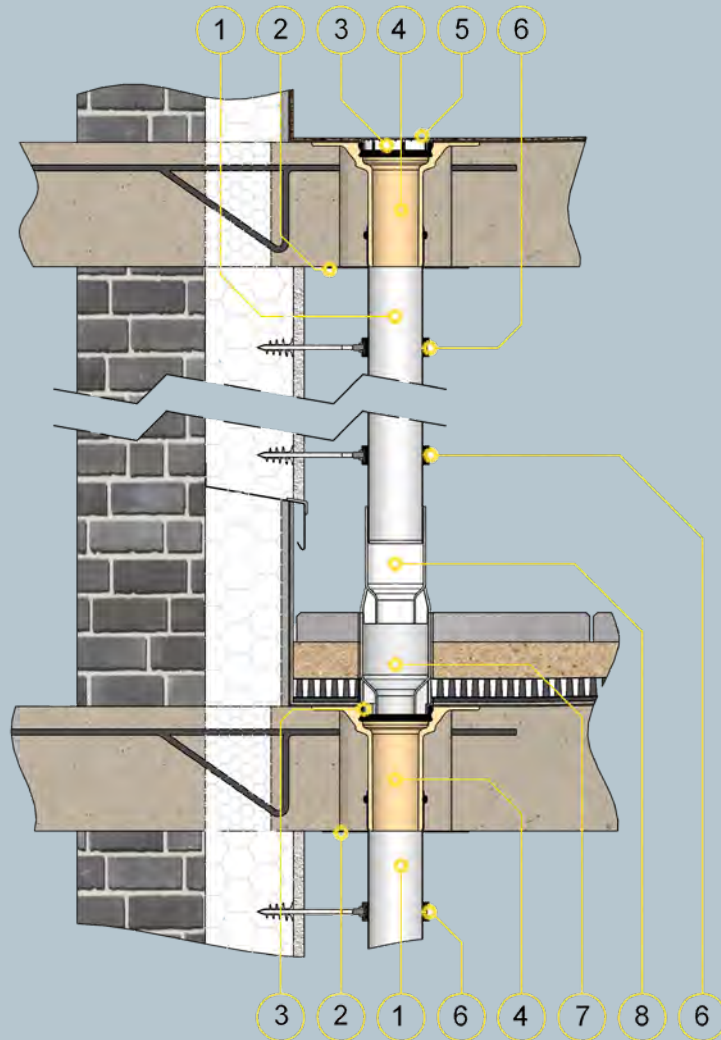


### Bauteile

- 1 SitaAttika Abdeckplatte
- 2 SitaCompact Fluid Flachrost
- 3 SitaCompact Fluid Aufsatzrahmen
- 4 SitaCompact Fluid
- 5 SitaPipe Edelstahlrohr
- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaCompact Fluid Rohraufnahme

### Dachaufbau

**Dachaufbau 1 & 2 mit Flüssigkunststoff nach den aaRdT mit:**  
 + Abdichtung mit Flüssigkunststoff  
 + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 3 SitaCompact Fluid Aufsatz
- 4 SitaCompact Fluid
- 5 SitaCompact Fluid Flachrost
- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück
- 8 SitaCompact Fluid Rohraufnahme

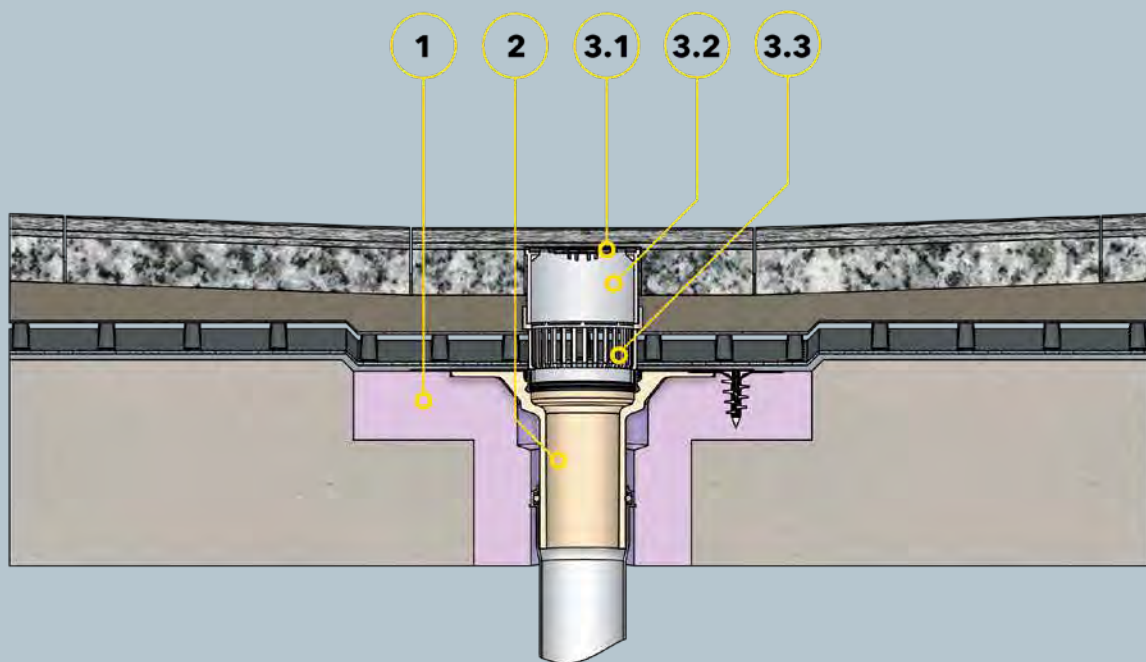
### Dachaufbau

#### Dachaufbau 1 mit Flüssigkunststoff nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + Unterkonstruktion

#### Dachaufbau 2 mit Flüssigkunststoff nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Schutzmatte
- + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper
- 2 SitaCompact senkrecht

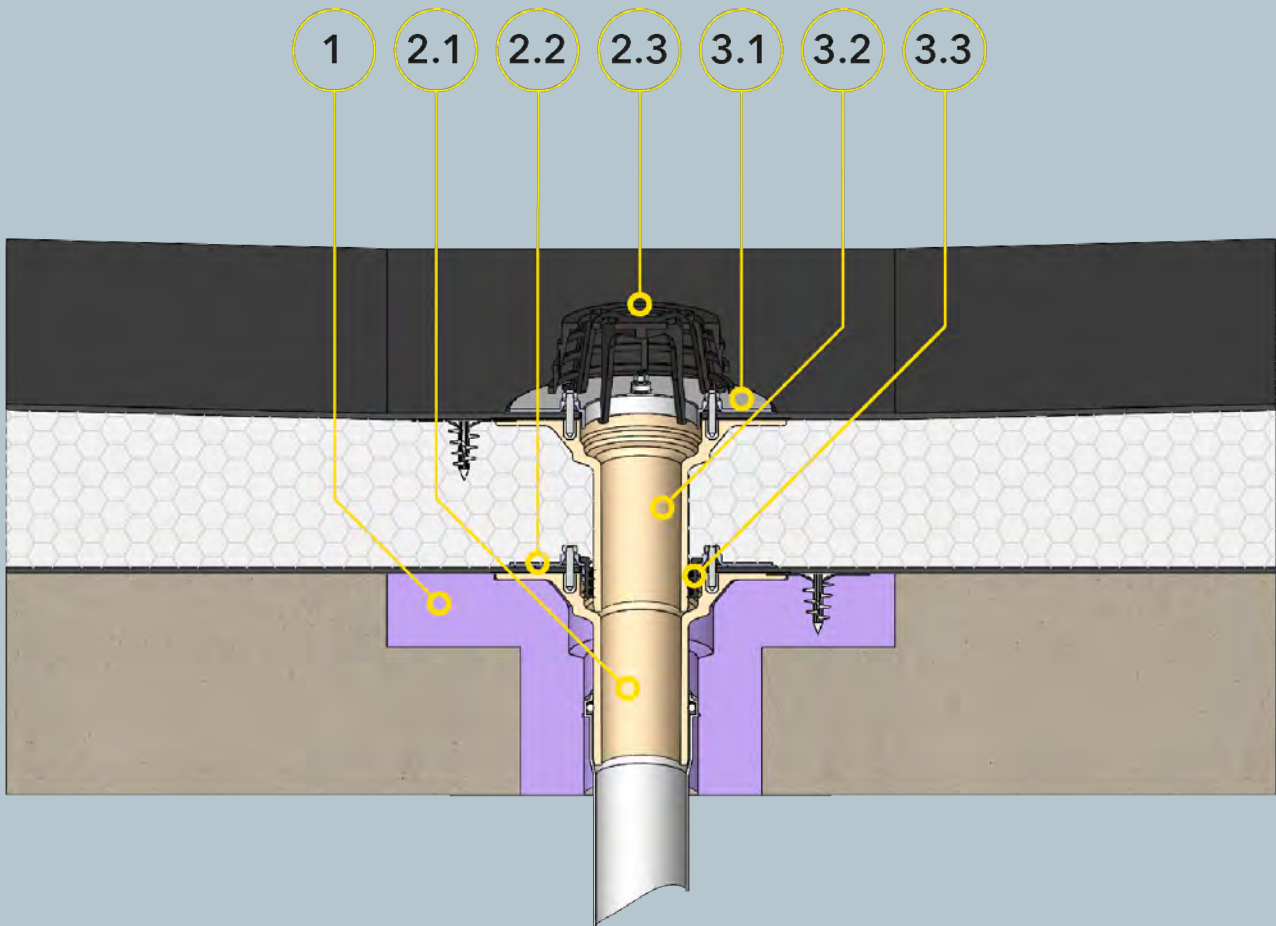
### SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 3.1 Endrost
- 3.2 Höhenausgleichsstück
- 3.3 Gittereinlasssieb
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr

## Dachaufbau

### Belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

1 SitaCompact Dämmkörper

**SitaCompact Schraubflansch senkrecht bestehend aus:**

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtmanschetten und Schraubflansch
- 2.3 Kiesfang

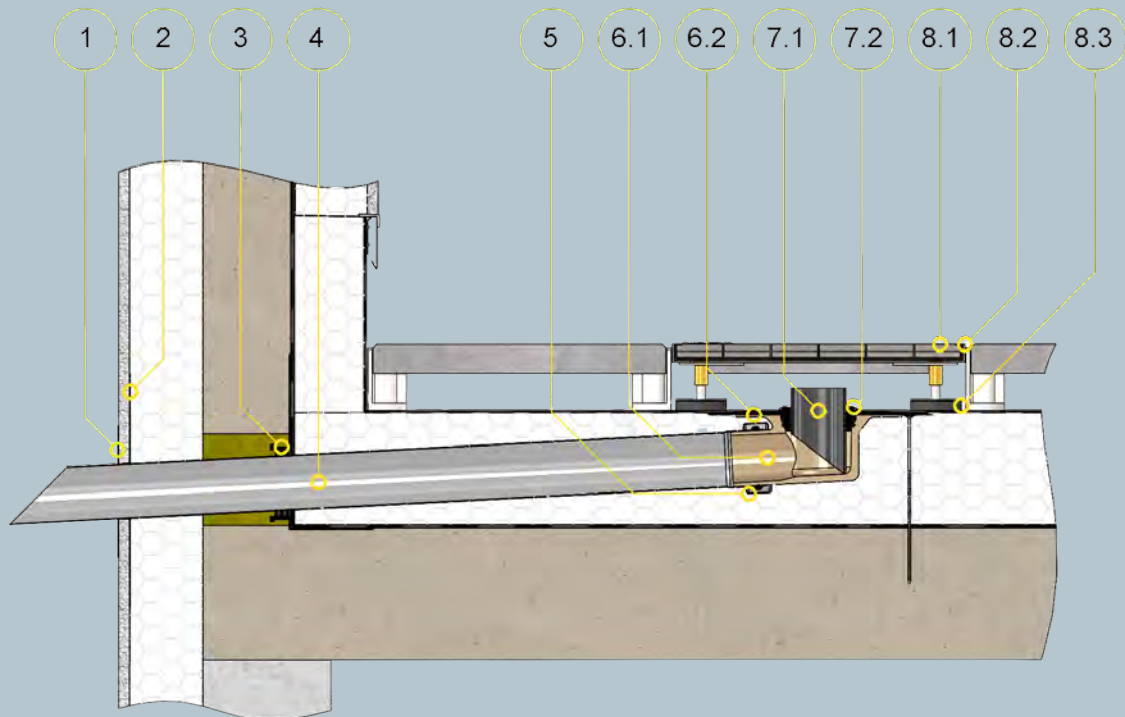
**SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement bestehend aus:**

- 3.1 Dichtmanschetten und Schraubflansch
- 3.2 Grundkörper
- 3.3 Dichtring

### Dachaufbau

**Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 3 SitaMore Dampfsperrrplatte
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

### SitaCompact abgewinkelt bestehend aus:

- 6.1 Grundkörper
- 6.2 Wunschanschlussmanschette

### SitaCompact Anstauring bestehend aus:

- 7.1 Anstauring
- 7.2 Dichtring

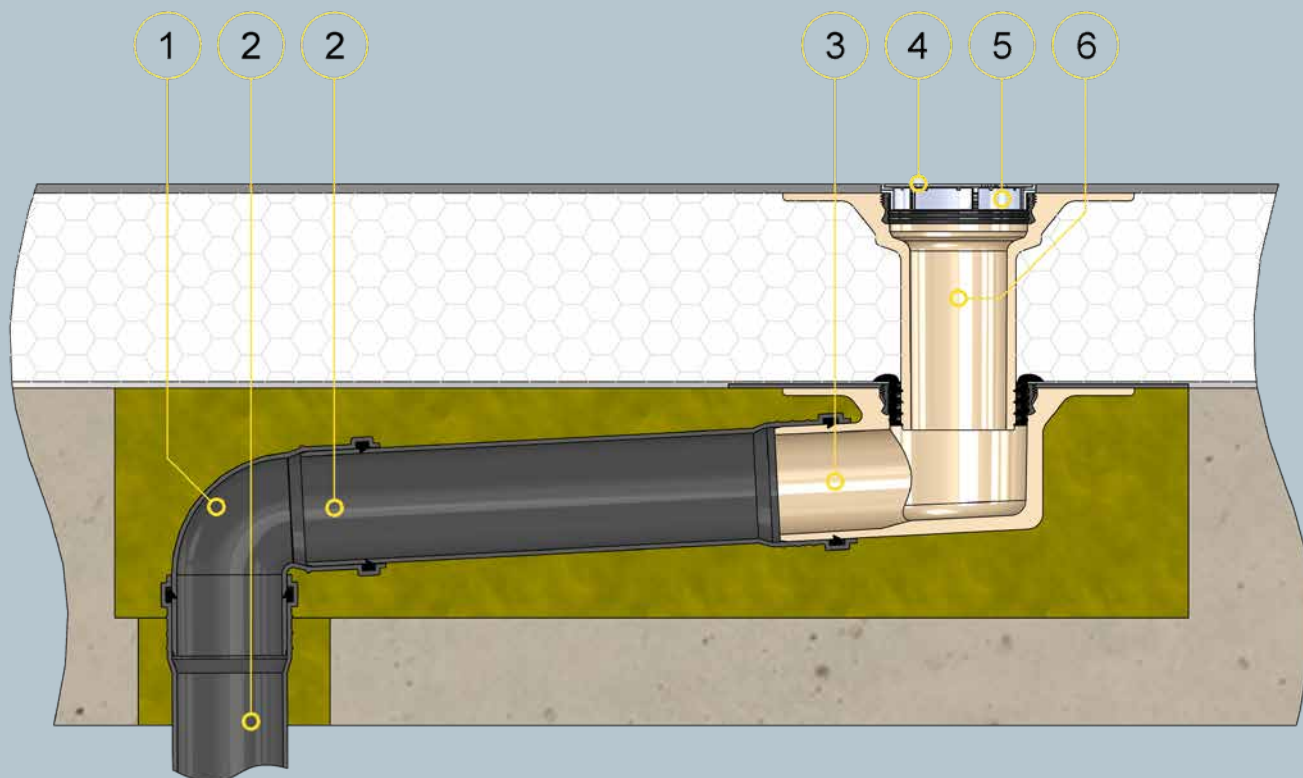
### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 8.1 Revisionsrost
- 8.2 Rahmen
- 8.3 höheneinstellbaren Gummifüßen

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

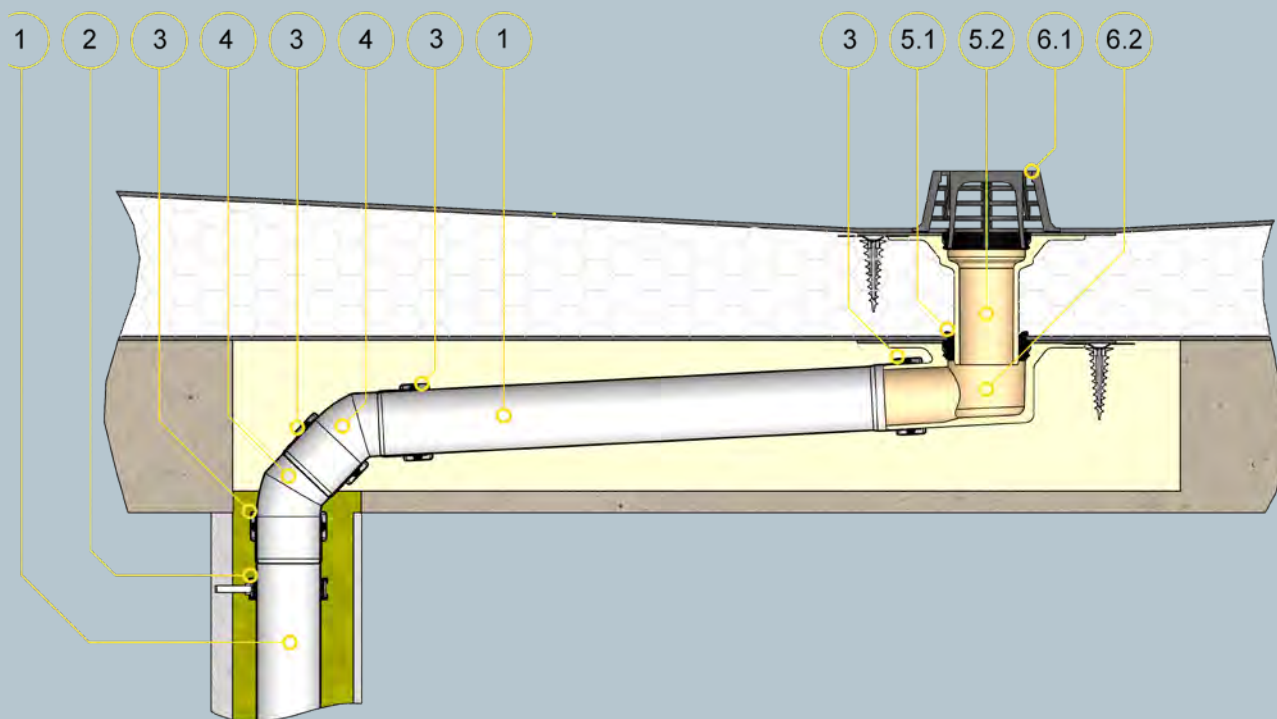


## Bauteile

- 1 SitaPipe PP Bogen
- 2 SitaPipe PP Rohr
- 3 SitaCompact abgewinkelt
- 4 SitaCompact Fluid Aufstockelement
- 5 SitaCompact Fluid Flachrost
- 6 SitaCompact Fluid Aufsatz

## Dachaufbau

- Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
- + Abdichtung
  - + Wärmedämmung
  - + Dampfsperre
  - + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen

#### SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 5.1 Dichtring
- 5.2 Grundkörper

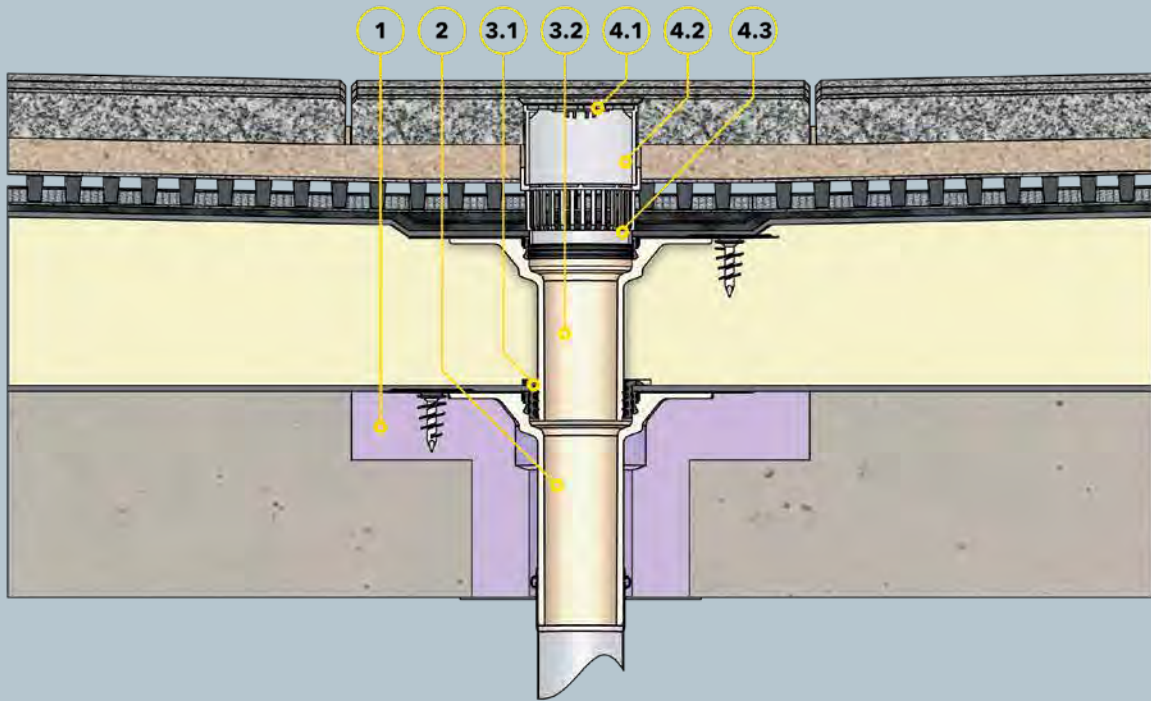
#### SitaCompact abgewinkelt bestehend aus:

- 6.1 Kiesfang
- 6.2 Grundkörper

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



## Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper Gully
- 2 SitaCompact senkrecht

### SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtung
- 3.2 Grundkörper

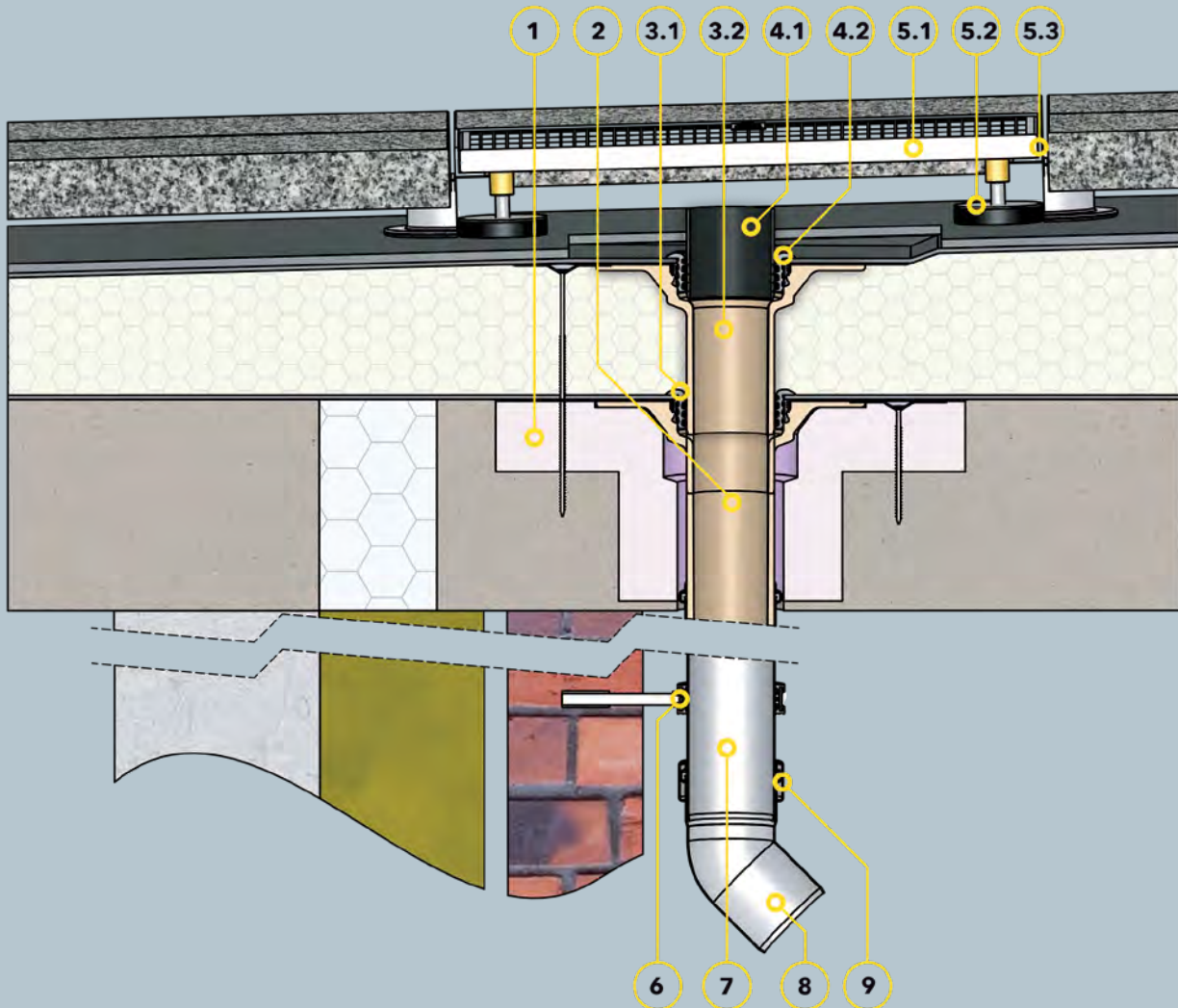
### SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 4.1 Endrost
- 4.2 Gehäuse
- 4.3 Gittereinlasssieb

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag im Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Filtervlies
- + Flächendrainage
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper
- 2 SitaCompact senkrecht

#### SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

#### SitaCompact Anstauring bestehend aus:

- 4.1 Anstauring
- 4.2 Dichtring

#### SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost

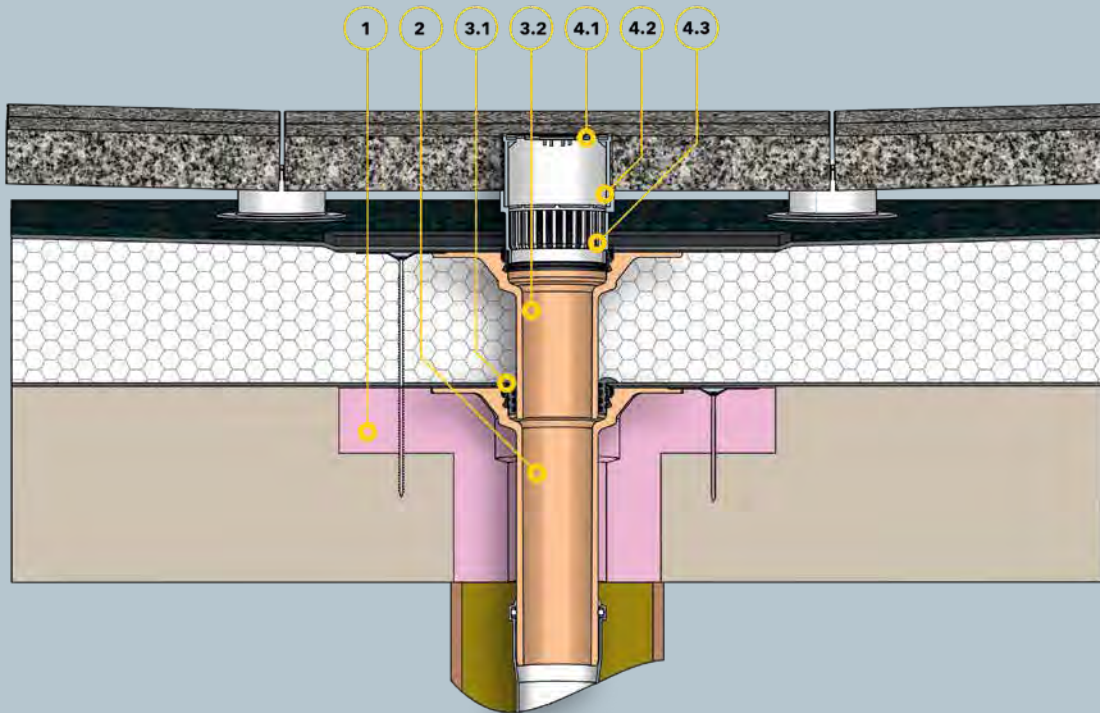
- 5.2 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 5.3 Rahmen

- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 8 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 9 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper
- 2 SitaCompact senkrecht

#### SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

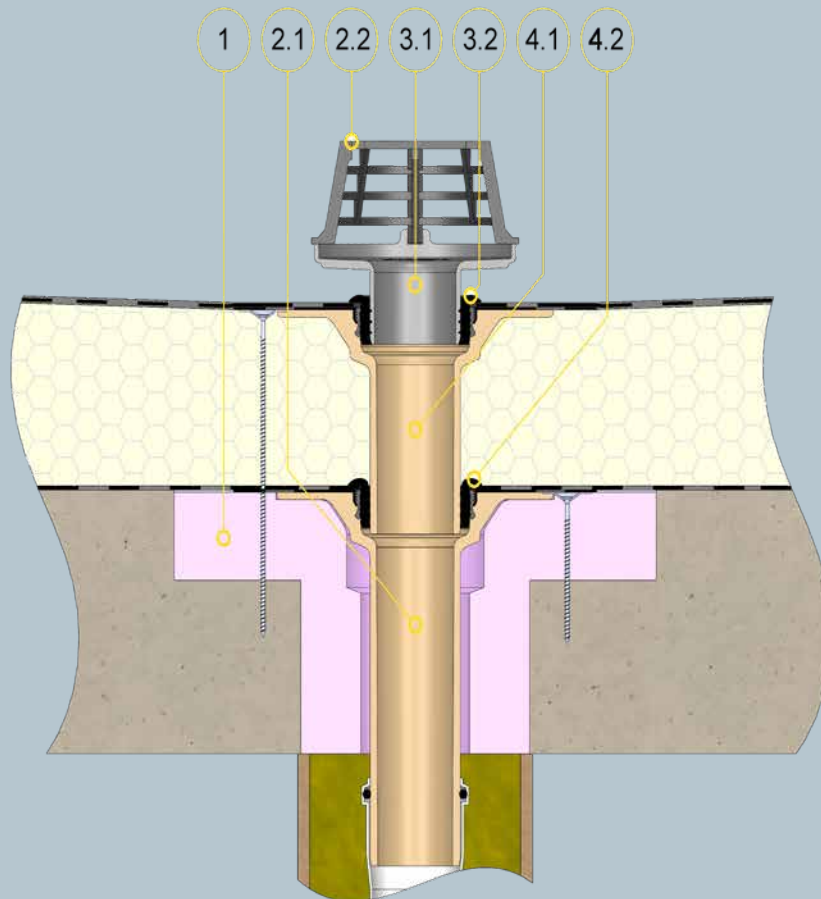
#### SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 4.1 Endrost
- 4.2 Gehäuse
- 4.3 Gittereinlasssieb

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper

#### SitaCompact senkrecht bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper Gully  
2.2 Kiesfang

#### SitaCompact Anstaeuelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper Anstaeuelement  
3.2 Dichtring

#### SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper Aufstockelement  
4.2 Dichtring

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

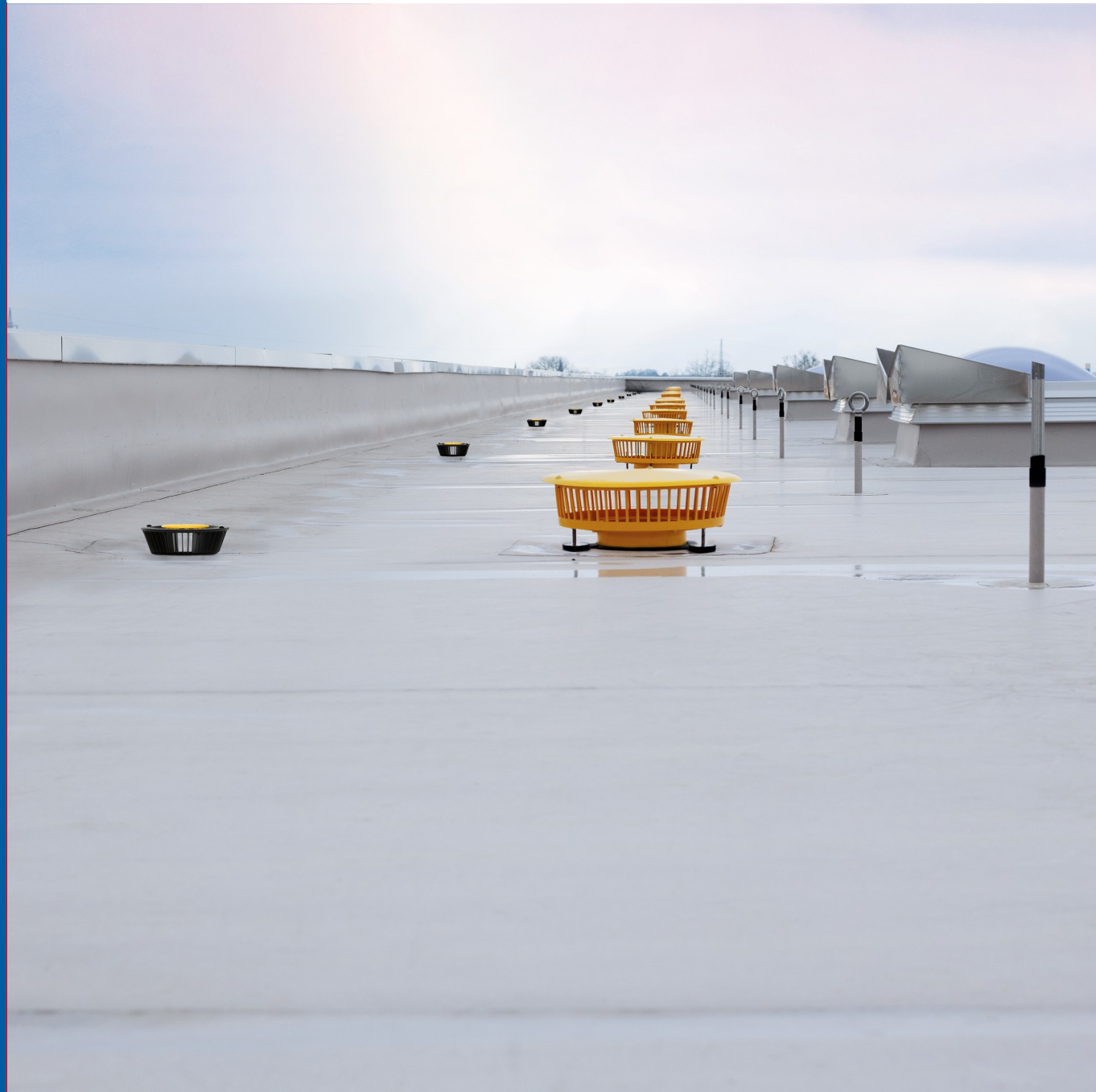
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Gemäß ISO 14025 und EN 15804



# Sita Flachdachgullys



Registrierungsnummer: EPD-Kiwa-EE-182631-de

Ausstellungsdatum: 23-09-2024

Gültig bis: 23-09-2029

Deklarationsinhaber: Sita Bauelemente GmbH

Herausgeber: Kiwa-Ecobility Experts

Programmbetrieb: Kiwa-Ecobility Experts

Status: verified

# 1 Allgemeine Informationen

## 1.1 PRODUKT

Sita Flachdachgullys

## 1.2 REGISTRIERUNGSNUMMER

EPD-Kiwa-EE-182631-de

## 1.3 GÜLTIGKEIT

**Ausstellungsdatum:** 23-09-2024

**Gültig bis:** 23-09-2029

## 1.4 PROGRAMMBETRIEB

Kiwa-Ecobility Experts  
Wattstraße 11-13  
13355 Berlin  
DE



Raoul Mancke

*(Head of programme operations, Kiwa-Ecobility Experts)*



Dr. Ronny Stadie

*(Verification body, Kiwa-Ecobility Experts)*

## 1.5 DEKLARATIONSINHABER

**Hersteller:** Sita Bauelemente GmbH

**Adresse:** Ferdinand-Braun-Straße 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück

**E-Mail:** info@sita-bauelemente.de

**Webseite:** www.sita-bauelemente.de

**Produktionsstandort:** Sita Bauelemente GmbH

**Adresse des Produktionsstandorts:** Ferdinand-Baun-Straße 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück

## 1.6 VERIFIZIERUNG DER DEKLARATION

Die unabhängige Verifizierung erfolgt gemäß der ISO 14025:2011. Die Ökobilanz entspricht der ISO 14040:2006 und ISO 14044:2006. Die EN 15804:2012+A2:2019 dient als Kern-PCR.

Intern  Extern



Lucas Pedro Berman, Senda

## 1.7 ERKLÄRUNGEN

Der Eigentümer dieser EPD haftet für die zugrunde liegenden Informationen und Nachweise. Der Programmbetreiber Kiwa-Ecobility Experts haftet nicht für die Herstellerdaten, Ökobilanzdaten und Nachweise.

## 1.8 PRODUKTKATEGORIEREGELN

### PCR A

Kiwa-Ecobility Experts (Kiwa-EE) – General Product Category Rules (2022-02-14)

### PCR B

Institut Bauen und Umwelt e.V. - Teil B: Anforderungen an die EPD für Produkte zur Linien- und Punktentwässerung - v1 (2024-03-22)

## 1.9 VERGLEICHBARKEIT

Ein Vergleich bzw. eine Bewertung der Umweltauswirkungen verschiedener Produkte ist grundsätzlich nur möglich, wenn diese nach EN 15804+A2 erstellt wurden. Für die Bewertung der Vergleichbarkeit sind folgende Aspekte insbesondere zu berücksichtigen:

## 1 Allgemeine Informationen

Verwendete PCR, funktionale oder deklarierte Einheit, geographischer Bezug, Definition der Systemgrenze, deklarierte Module, Datenauswahl (Primär- oder Sekundärdaten, Hintergrunddatenbank, Datenqualität), verwendete Szenarien für Nutzungs- und Entsorgungsphasen sowie die Sachbilanz (Datenerhebung, Berechnungsmethoden, Allokationen, Gültigkeitsdauer), PCRs und allgemeine Programmanweisungen verschiedener EPD-Programme können sich unterscheiden. Die Vergleichbarkeit muss bewertet werden. Weitere Hinweise finden Sie in EN 15804+A2 (5.3 Vergleichbarkeit von EPDs für Bauprodukte) und ISO 14025 (6.7.2 Anforderungen an die Vergleichbarkeit).

### 1.10 BERECHNUNGSGRUNDLAGE

**LCA-Methode R<THINK:** Ecobility Experts | EN15804+A2

**LCA-Software\*:** Simapro 9.1

**Charakterisierungsmethode:** EN 15804 +A2 Method v1.0

**LCA-Datenbank-Profil:** Ecolnvent version 3.6

**Version Datenbank:** v3.17 (2024-05-22)

*\* Wird für die Berechnung der charakterisierten Ergebnisse der Umweltprofile in R<THINK verwendet.*

### 1.11 LCA-HINTERGRUNDBERICHT

Diese EPD wird auf der Grundlage des LCA-Hintergrundberichts 'Sita Flachdachgullys' mit dem Berechnungsidentifikator ReTHiNK-82631 erstellt.

## 2 Produkt

### 2.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Diese Deklaration bezieht sich auf ein repräsentatives Produkt der Flachdachgullys der Sita Bauelemente GmbH, die aus Polyurethan mit Wunschanchlussmanschette oder Schraubflansch hergestellt werden. Durch die standardisierten Vorgaben und Anforderungen an den Produkteinsatz sind die Herstellungsverfahren und Primärmaterialien in der Produktgruppe Flachdachgullys vergleichbar. Die größte Variante in der Produktgruppe Flachdachgullys, SitaSani® 165 Sanierungsgully, wird als repräsentatives Produkt für die Berechnung der EPD verwendet. Das Gesamtgewicht des repräsentativen Flachdachgullys beträgt 3,288 kg.

Der Sanierungsgully SitaSani® 165 aus Polyurethan mit einer Höhe von 550 mm ist wärmegeklämt, entspricht der DIN EN 1253-2 und hat eine Ablaufleistung von 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe. Er ist für die Sanierung von Innendurchmessern von 165 bis 205 mm ausgelegt. Zum Gully gehört eine große eingeschäumte Wunschanchlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, sowie Fixierringe zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Das Set wird komplett mit Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großen Dichtungen zur Rückstausicherung geliefert und fachgerecht eingebaut.

Für das Inverkehrbringen des Produkts in der EU/EFTA (mit Ausnahme der Schweiz) gilt die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (CPR). Das Produkt benötigt eine Leistungserklärung unter Berücksichtigung der DIN EN 1253-2:2015-03 Abläufe für Gebäude - Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 1253-2:2015 und die CE-Kennzeichnung.

Für die Verwendung gelten die jeweiligen nationalen Bestimmungen.

SitaSani® 165 wird in einer Kartonverpackung verkauft. Die Zusammensetzung des Produkts ist in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Komponente	Wert	Einheit
Polyurethan	50,1	M.-%
Bitumen	31,8	M.-%
EPDM	14,6	M.-%
Polyamid	3,5	M.-%

Diese EPD umfasst auch die folgenden Produkte:

- SitaStandard senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 02 xx
100	110	10 04 xx
125	125	10 06 xx
150	160	10 08 xx
200	200	10 10 xx

#### • SitaStandard senkrecht beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 03 xx
100	110	10 05 xx
125	125	10 07 xx
150	160	10 09 xx
200	200	10 11 xx

#### • SitaStandard abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 14 xx
100	110	10 16 xx
125	125	10 18 xx

#### • SitaStandard abgewinkelt beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 15 xx
100	110	10 17 xx
125	125	10 19 xx

#### • SitaStandard Stufengully

## 2 Produkt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 30 xx

### · SitaStandard Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-160	10 25 xx
60-220	10 26 xx
60-520	10 50 xx

### · SitaTrendy senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 02 xx
90	90	15 01 xx
100	110	15 04 xx
125	125	15 06 xx

### · SitaTrendy senkrecht beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 03 xx
100	110	15 05 xx
125	125	15 07 xx

### · SitaTrendy abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 14 xx
100	110	15 16 xx

125	125	15 18 xx
-----	-----	----------

### · SitaTrendy abgewinkelt beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 15 xx
100	110	15 17 xx
125	125	15 19 xx

### · SitaTrendy Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	15 25 xx
60-220	15 26 xx
60-320	15 27 xx

### · SitaTrendy Schraubflansch senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 02 99
90	90	15 01 99
100	110	15 04 99
125	125	15 06 99

### · SitaTrendy Schraubflansch senkrecht beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 03 99
100	110	15 05 99
125	125	15 07 99

### · SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt

## 2 Produkt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 14 99
100	110	15 16 99
125	125	15 18 99

### · SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 15 99
100	110	15 17 99
125	125	15 19 99

### · SitaTrendy Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	15 25 99
60-220	15 26 99
60-320	15 27 99

### · SitaDSS Profi mit Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 02 xx
90	70	14 04 xx

### · SitaDSS Profi ohne Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 32 xx
90	70	14 34 xx

### · SitaDSS Profi Schraubflansch mit Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 02 99
90	70	14 04 99

### · SitaDSS Profi Schraubflansch ohne Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 32 99
90	70	14 34 99

### · SitaDSS Profi Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	14 25 xx
60-220	14 26 xx
60-320	14 27 xx

### · SitaTrendy Profi Schraubflansch Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	14 25 99
60-220	14 26 99
60-320	14 27 99

### · SitaIndra

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 72 xx

### · SitaVasant Single

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
--------------	--------------------------	---------------

## 2 Produkt

100	110	50 03 xx
-----	-----	----------

### · SitaEasy

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	18 30 xx
70	75	18 32 xx
100	110	18 34 xx

### · SitaEasy Go

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	18 36 00
100	110	18 38 00

### · SitaEasy Plus

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	18 02 xx
100	110	18 04 xx
125	125	18 06 xx
150	160	18 08 xx

### · SitaMini senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50/70	50	16 02 xx

### · SitaMini abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	16 12 xx

70	75	16 14 xx
----	----	----------

### · SitaCompact senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 00 xx
70	75	19 02 xx

### · SitaCompact abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 12 xx
70	75	19 14 xx

### · SitaCompact Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-220	19 26 xx

### · SitaCompact Schraubflansche senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 00 99
70	75	19 02 99

### · SitaCompact Schraubflansch abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 12 99
70	75	19 14 99

### · SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement

## 2 Produkt

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-220	19 26 99

### · SitaCompact Near

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	19 05 xx

### · SitaCarport

Ausführung	Artikelnummer
Mit Kupferverblendkappe	29 29 xx
Mit Zinkverblendkappe	29 28 xx

### · SitaSani 63

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 63 xx

### · SitaSani 63 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 63 99

### · SitaSani 70

Ausführung (mm)	Artikelnummer
255	10 36 xx

### · SitaSani 70 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

255	10 36 99
-----	----------

### · SitaSani 90

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 32 xx

### · SitaSani 90 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 32 99

### · SitaSani 95

Ausführung (mm)	Artikelnummer
250	10 28 xx
550	10 38 xx

### · SitaSani 105

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 33 xx

### · SitaSani 105 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 33 99

### · SitaSani 115

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

## 2 Produkt

255	10 35 xx
-----	----------

### · SitaSani 125

Ausführung (mm)	Artikelnummer
250	10 27 xx
550	10 37 xx

### · SitaSani 165

Ausführung (mm)	Artikelnummer
200	10 29 xx
550	10 40 xx

### · SitaSani 165 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 40 99

### · SitaSani 160 DSS

Ausführung (mm)	Artikelnummer
200	10 60 xx
550	10 61 xx

### · SitaSani 160 DSS Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 61 99

### · SitaVent Grundplatte

Ausführung (mm)	Artikelnummer
100	17 54 xx
150	17 58 xx

XX: Wunschanschlussmanschette

Das Produkt SitaSani® 165 Sanierungsgully ist in der folgenden Abbildung dargestellt:

## 2 Produkt



### 2.2 ANWENDUNG (VERWENDUNGSZWECK DES PRODUKTS)

Das Produkt wird für die Haupt- und Notentwässerung eingesetzt und ist für die Sanierung in das Fallrohr von alten Dachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen vorgesehen.

### 2.3 REFERENZ-NUTZUNGSDAUER (RSL)

#### RSL PRODUKT

Da der gesamte Lebenszyklus der Flachdachgullys nicht im Rahmen der Studie betrachtet wird, ist die Angabe der Referenznutzungsdauer (RSL) freiwillig. Nach der BBSR-Tabelle 2017 / Nr. 363.714 beträgt die RSL der Flachdachgullys 20 Jahre.

#### VERWENDETE RSL (JAHRE) IN DIESER ÖKOBILANZIERUNG

20

### 2.4 TECHNISCHE DATEN

Da sich die technischen Informationen im PCR auf Entwässerungsrinnen, Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen (DIN EN 1433 und DIN EN 124-1) beziehen, während sich das Produkt in der EPD auf Abläufe für Gebäude (DIN EN 1253-2) bezieht, gelten die im PCR aufgeführten technischen Spezifikationen nicht für das Produkt.

#### · Eigenschaften

Artikelnummer	104000
Anschluss	Bitumen-Manschette
Ausführung (mm)	550
Außendurchmesser OD (mm)	160
Stutzenlänge: a (mm)	490
Topfhöhe: b (mm)	60
Topfinnendurchmesser: c (mm)	146
Temperaturbeständigkeit min. (°C)	-40
Temperaturbeständigkeit max. (°C)	80
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Rückstausicher bei zu sanierenden Innendurchmessern von-bis (mm) mit Lippendichtring	165 - 178
Rückstausicher bei zu sanierenden Innendurchmessern von-bis (mm) mit Profildichtring	178 - 205

#### · Abflussmenge

## 2 Produkt

DN	Stauhöhe (mm)	Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 in l/s
	5	0,8
	10	1,5
	15	2,2
	20	3,4
	25	4,5
	30	5,5
	35	6,4
	40	7,3
	45	8,2
165	50	9
	55	9,7
	60	9,7
	65	9,7
	70	9,7
	75	9,7
	80	9,7
	85	9,7
	90	9,7
	95	9,7
	100	9,7

- Alkylphenoethoxylate (APEO)
- Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (VOC)
- Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)
- Schwermetalle
- Polyvinylchlorid (PVC)
- Halogenorganische Verbindungen
- Halogenorganische Verbindungen in der Verpackung
- Biozide
- Freies Formaldehyd

**· Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-Verordnung (SVHC-/Kandidatenliste):**

Nach REACH-Verordnung Art. 33 ist der Hersteller verpflichtet mitzuteilen, dass die bei Sita eingesetzten Messing-Bestandteile in ausgewählten Artikeln\* sowie SitaPipe Flachdach-Abzweig mehr als 0,1 % Blei (EG-Nr. 231-100-4 / CAS-Nr. (EG-Verzeichnis) 7439-92-1) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist und somit keine Exposition zu erwarten ist, sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

\* Messingmuttern, Messinghülsen, Messingbuchsen enthalten in:

- SitaMore Anstaeuelement
- SitaDrain®
- SitaGreen Gründachschacht
- SitaTurbo Dampfsperrplatte starr
- SitaTurbo Terrassenbausatz + Höhenausgleichsstück
- SitaEasy Kiesfang
- Schraubensets von: SitaTurbo, SitaDSS Ravana, SitaRondo, SitaKaskade Inside, SitaMulti

### 2.5 BESONDERS BESORGNISERREGENDE STOFFE

**· Diese Erklärung gilt für alle Sita Produkte mit Ausnahme der im zweiten Abschnitt dieses Absatzes genannten Produkte.**

Der Hersteller Sita Bauelemente GmbH erklärt hiermit, dass die von ihm vertriebenen Produkte frei von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren sind. Außerdem liegt der SVHC (Substances of Very High Concern) Gehalt bei  $\leq 0,1\%$ . Die zur Herstellung des Polyurethanschaum verwendeten Ausgangsstoffe enthalten weiterhin keine der folgenden Stoffe:

- CMR-Substanzen (kanzerogen, mutagen, reproduktionstoxisch)

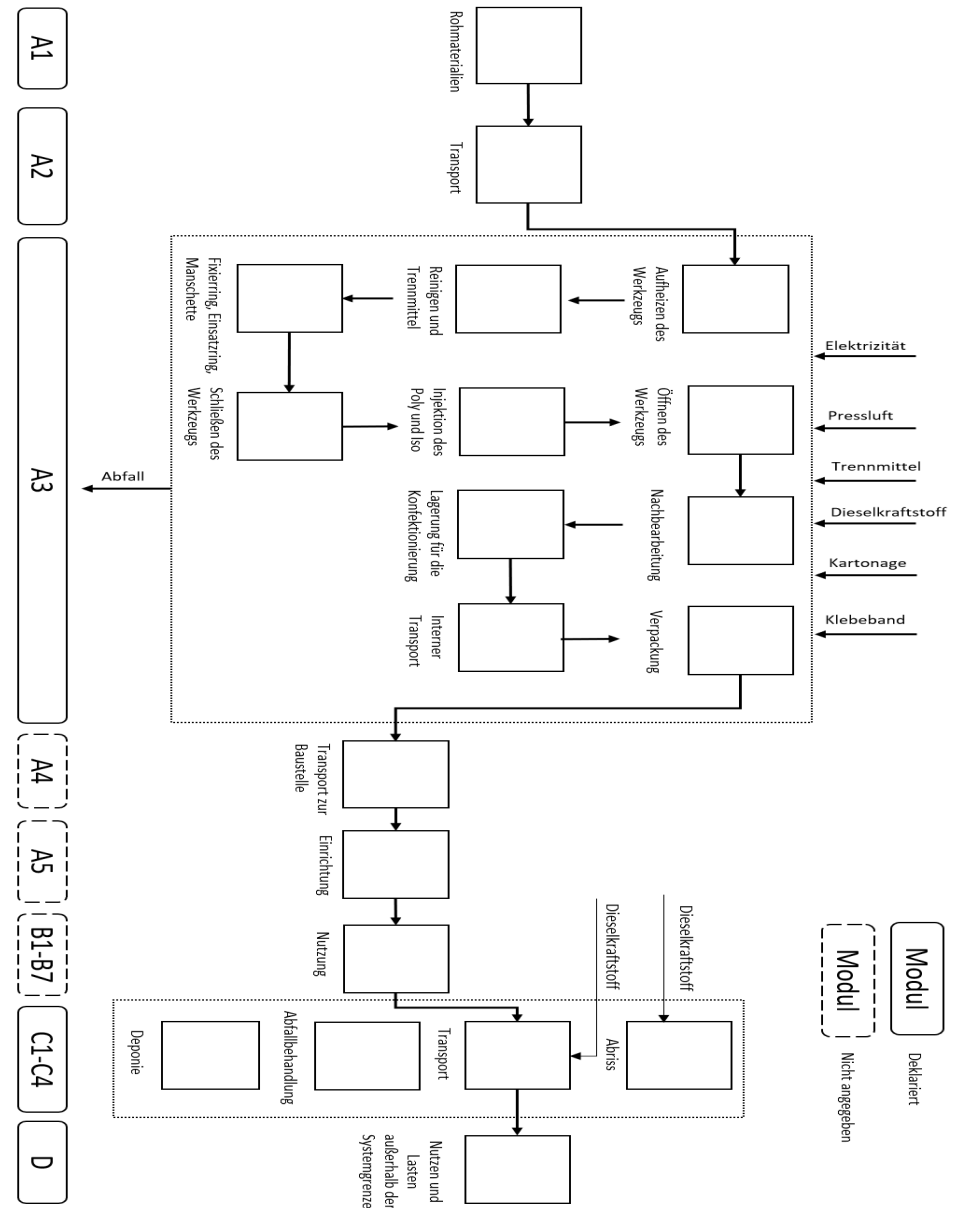
## 2 Produkt

### 2.6 BESCHREIBUNG HERSTELLUNGSPROZESS

Die Herstellung der SitaSani® 165 Sanierungsgully findet in Rheda-Wiedenbrück, Deutschland statt. Die Produktion umfasst nach der Anlieferung der Rohstoffe die folgenden Schritte:

- Aufheizen des Werkzeugs
- Reinigung und Trennmittel
- Fixierring, Einsatzring, Manschette
- Schließen des Werkzeugs
- Injektion des Polyurethan
- Öffnen des Werkzeugs
- Nachbearbeitung
- Lagerung für die Konfektionierung
- Interner Transport
- Verpackung

Anschließend wird das Produkt zur Baustelle transportiert und dort installiert. Ein vereinfachtes Prozessflussbild des Produkts ist in der folgenden Abbildung dargestellt:



### 3 Berechnungsregeln

#### 3.1 DEKLARIERTE EINHEIT

**Piece**

1 Stück Flachdachgullys aus Polyurethan mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch

Referenzeinheit: piece (p)

#### 3.2 UMRECHNUNGSFAKTOREN

Beschreibung	Wert	Einheit
Referenzeinheit	1	p
Gewicht pro Referenzeinheit	3.288	kg
Umrechnungsfaktor auf 1 kg	0.304136	p/kg

#### 3.3 GELTUNGSBEREICH DER DEKLARATION UND SYSTEMGRENZEN

Dies ist ein/e von der Wiege bis zum Werkstor mit den Modulen C1-C4 und Modul D EPD.

Die einbezogenen Lebenszyklusstadien sind wie unten dargestellt:

(X = Modul deklariert, ND = Modul nicht deklariert)

A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X

Die Module der EN 15804 beinhalten folgendes:

Modul A1 = Rohstoffbereitstellung	Modul B5 = Umbau/Erneuerung
Modul A2 = Transport	Modul B6 = Betrieblicher Energieeinsatz
Modul A3 = Herstellung	Modul B7 = Betrieblicher Wassereinsatz
Modul A4 = Transport	Modul C1 = Rückbau/Abriss
Modul A5 = Bau-/ Einbauprozess	Modul C2 = Transport
Modul B1 = Nutzung	Modul C3 = Abfallbehandlung
Modul B2 = Instandhaltung	Modul C4 = Deponierung
Modul B3 = Reparatur	Modul D = Vorteile und Belastungen ausserhalb der Systemgrenze
Modul B4 = Ersatz	

#### 3.4 REPRÄSENTATIVITÄT

Diese EPD ist repräsentativ für Sita Flachdachgullys, ein Produkt von Sita Bauelemente GmbH. Die Ergebnisse dieser EPD sind repräsentativ für Germany.

#### 3.5 ABSCHNEIDEKRITERIEN

**Herstellungs-Stadium (Module A1-A3)**

Alle Inputflüsse (z. B. Rohstoffe, Transport, Energieverbrauch, Verpackung usw.) und Outputflüsse (z. B. Produktionsabfälle) werden in dieser Ökobilanz berücksichtigt. Die

## 3 Berechnungsregeln

insgesamt vernachlässigten Inputströme überschreiten nicht die Grenze von 5 % des Energieverbrauchs und der Masse.

### Produktlebensende-Stadium (Module C1-C4)

Alle Inputflüsse (z. B. Energieverbrauch für Abriss oder Demontage, Transport zur Abfallverarbeitung usw.) und Outputflüsse (z. B. Abfallverarbeitung am Ende der Lebensdauer des Produkts usw.) werden in dieser Ökobilanz berücksichtigt. Die insgesamt vernachlässigten Inputströme überschreiten nicht die Grenze von 5 % des Energieverbrauchs und der Masse.

### Gutschriften und Lasten über die Systemgrenze hinaus (Modul D)

Alle über die Systemgrenze hinausgehenden Vorteile und Lasten, die sich aus wiederverwendbaren Produkten, wiederverwertbaren Materialien und/oder Nutzenergieträgern ergeben, die das Produktsystem verlassen, werden in dieser Ökobilanz berücksichtigt.

## 3.6 ALLOKATION

Der Energieverbrauch und die Menge der verwendeten Verpackungsmaterialien werden auf der Basis des Gesamtverbrauchs am Produktionsstandort im Jahr 2023 (für alle hergestellten Produkte) berechnet und in die Menge umgerechnet, die ausschließlich für die Herstellung des angegebenen Produkts verwendet wird. Die Strom- und Verpackungsmenge wird pro Stück des hergestellten Produkts angegeben.

## 3.7 DATENERHEBUNG & BEZUGSZEITRAUM

Alle prozessspezifischen Daten werden für das Referenzjahr 2023 erhoben.

## 3.8 SCHÄTZUNGEN UND ANNAHMEN

Für alle verwendeten Rohstoffe (Rohstoffe, Betriebsstoffe, Verpackungen) wurde die Transportdistanz erfasst. Ausgenommen hiervon ist der Transport des Klebebands, welcher als Transport vom Mittelpunkt Indiens zum Hafen Neendakara mit einem LKW unspezifischen Typs, vom Hafen Neendakara zum Hafen Rotterdam mit einem transozeanischen Frachtschiff und vom Hafen Rotterdam zur Produktionsstätte mit einem LKW unspezifischen Typs geschätzt wurde. Für alle LKW-Transporte (Lieferanten,

Entsorgungstransporte und interne Transporte) wird ein Nutzlastfaktor von 50 % verwendet, was einer vollen Anlieferung und leeren Rückfahrt entspricht.

Für das Ende der Lebensdauer des Produkts werden Abfallszenarien aus der NMD-Datenbank verwendet. Da das Produkt im Gebäude fest verbaut ist, wird ein Rückbau mit einer Abrissmaschine (43 MJ Diesel pro Tonne) angenommen.

Nicht betrachtet sind die Herstellung von Kapitalanlagen, Bauvorhaben und die Entwicklung der Infrastruktur sowie die Wartung und der Betrieb von Kapitalanlagen. Darüber hinaus sind auch Tätigkeiten im Zusammenhang mit dem Personal sowie der Energie- und Wasserverbrauch im Zusammenhang mit der Unternehmensverwaltung und dem Vertrieb nicht mit in die Berechnung einbezogen.

Die einbezogenen Szenarien werden derzeit verwendet und sind repräsentativ für eine der wahrscheinlichsten Szenariovarianten.

## 3.9 DATENQUALITÄT

Die Daten basieren auf dem Jahresdurchschnitt vom Jahr 2023. Für die Sekundärdaten werden generische Datensätze aus der Ecoinvent-Datenbank verwendet. Diese Datenbank wird regelmäßig aktualisiert und erfüllt die Anforderungen der EN 15804+A2 (Hintergrunddaten nicht älter als 10 Jahre). Alle in der Ecoinvent-Datenbank enthaltenen konsistenten Datensätze sind dokumentiert und können in der Online-Dokumentation von Ecoinvent eingesehen werden. In der Betriebsdatenerhebung konnten alle relevanten prozessspezifischen Daten erhoben werden. Die Qualität der Daten kann somit als gut bezeichnet werden.

Die Primärdaten werden von Sita Bauelemente GmbH zur Verfügung gestellt. Die meisten der in der Ökobilanz ausgewählten Datensätze für Rohmaterialien beziehen sich auf Europa als geografische Referenz, während ein Datensatz aus "Rest-of-the-world" für in Indien hergestellte Klebebänder verwendet wird.

## 3.10 ENERGIEMIX

Die Berücksichtigung des Energiemixes erfolgt nach einem marktbasierten Ansatz. Hierbei wird der beim Stromanbieter eingekaufte Ökostrom berücksichtigt. Der Anteil von Ökostrom am Gesamtstromverbrauch beträgt 100 %. Der Ökostrom stammt zu 58,9 % aus dem EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz). Die restlichen 41,1 % entfallen auf andere erneuerbare Energieträger, die in der Berechnung ebenfalls als EEG-Strom angenommen werden.

## 4 Szenarien und zusätzliche technische Informationen

### 4.1 RÜCKBAU, ABRISS (C1)

Die folgenden Informationen beschreiben das Szenario für den Rückbau/Abriss am Ende des Lebenszyklus.

Beschreibung	Menge	Einheit
Diesel, burned in machine (incl. emissions)	0.004	l

### 4.2 TRANSPORT ZUR ABFALLBEHANDLUNG (C2)

Die folgenden Entfernungen und Transportmittel werden für den Transport am Ende der Lebensdauer für die verschiedenen Arten der Abfallbehandlung angenommen.

Abfallszenario	Transportmittel	Nicht entfernt (bleibt in Bearbeitung) [km]	Deponie [km]	Verbrennung [km]	Recycling [km]	Wiederverwendung [km]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	Lorry (Truck), unspecified (default)   market group for (GLO)	0	100	150	50	0
plastics, via residue (NMD ID 43)	Lorry (Truck), unspecified (default)   market group for (GLO)	0	100	150	50	0
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	Lorry (Truck), unspecified (default)   market group for (GLO)	0	100	150	50	0
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	Lorry (Truck), unspecified (default)   market group for (GLO)	0	100	150	50	0

Die in den Szenarien für den Transport am Ende des Lebenszyklus verwendeten Transportmittel weisen die folgenden Merkmale auf:

	Wert und Einheit
Für den Transport verwendete Fahrzeugart	Lorry (Truck), unspecified (default)   market group for (GLO)
Kraftstoffart und Verbrauch des Fahrzeugs	not available
Auslastung (einschließlich Leerfahrten)	50 % (loaded up and return empty)
Rohdichte der transportierten Produkte	inapplicable
Volumen-Auslastungsfaktor	1

## 4 Szenarien und zusätzliche technische Informationen

### 4.3 ENDE DER LEBENSDAUER (C3, C4)

Die für das Ende der Lebensdauer des Produkts angenommenen Szenarien sind in den folgenden Tabellen aufgeführt. In der oberen Tabelle werden die angenommenen Prozentsätze je Abfallbehandlungsart angegeben, in der Unteren die absoluten Mengen.

Abfallszenario	Region	Nicht entfernt (bleibt in Bearbeitung) [%]	Deponie [%]	Verbrennung [%]	Recycling [%]	Wiederverwendung [%]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	NL	0	0	100	0	0
plastics, via residue (NMD ID 43)	NL	0	20	80	0	0
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	NL	0	5	90	5	0
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	NL	0	10	85	5	0

Abfallszenario	Nicht entfernt (bleibt in Bearbeitung) [kg]	Deponie [kg]	Verbrennung [kg]	Recycling [kg]	Wiederverwendung [kg]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	0.000	0.000	1.647	0.000	0.000
plastics, via residue (NMD ID 43)	0.000	0.023	0.092	0.000	0.000
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	0.000	0.052	0.941	0.052	0.000
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	0.000	0.048	0.409	0.024	0.000
<b>Gesamt</b>	<b>0.000</b>	<b>0.123</b>	<b>3.088</b>	<b>0.076</b>	<b>0.000</b>

### 4.4 VORTEILE UND LASTEN AUSSERHALB DER SYSTEMGRENZE (D)

Die in dieser EPD dargestellten Vorteile und Lasten außerhalb der Systemgrenze basieren auf den folgenden berechneten Netto-Outputflüssen in Kilogramm und der Energierückgewinnung in MJ unterer Heizwert (LHV).

Abfallszenario	Output-Nettoflüsse [kg]	Energierückgewinnung [MJ]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	0.000	0.000
plastics, via residue (NMD ID 43)	0.000	2.833
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	0.052	37.808
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	0.024	11.117
<b>Gesamt</b>	<b>0.076</b>	<b>51.757</b>

## 5 Ergebnisse

Für die Wirkungsabschätzung werden die Charakterisierungsfaktoren der Wirkungsabschätzungs-Methode (LCIA) EN 15804 +A2 Method v1.0 verwendet. Langfristige Emissionen (>100 Jahre) werden in der Wirkungsabschätzung nicht berücksichtigt. Die Ergebnisse der Wirkungsabschätzung sind nur relative Aussagen, die keine Aussagen über Endpunkte der Wirkungskategorien, Überschreitungen von Schwellenwerten, Sicherheitsmargen oder Risiken machen. Die folgenden Tabellen zeigen die Ergebnisse der Indikatoren der Wirkungsabschätzung, der Ressourcennutzung sowie der Abfall- und sonstigen Output-Flüsse.

### 5.1 UMWELTWIRKUNGSINDIKATOREN PRO PIECE

#### KERNINDIKATOREN FÜR UMWELTWIRKUNGEN EN 15804+A2

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
AP	mol H+ eqv.	7.41E-2	1.77E-3	6.53E-3	8.24E-2	1.35E-4	3.75E-4	1.30E-3	1.50E-5	-2.09E-3
GWP-total	kg CO2 eqv.	1.28E+1	3.05E-1	3.31E-1	1.34E+1	1.30E-2	6.48E-2	7.70E+0	1.79E-2	-2.21E+0
GWP-b	kg CO2 eqv.	7.03E-2	1.41E-4	-1.08E+0	-1.01E+0	3.60E-6	2.99E-5	6.13E-4	1.29E-5	-2.26E-4
GWP-f	kg CO2 eqv.	1.27E+1	3.05E-1	1.40E+0	1.44E+1	1.29E-2	6.47E-2	7.70E+0	1.79E-2	-2.21E+0
GWP-luluc	kg CO2 eqv.	6.15E-3	1.12E-4	7.62E-3	1.39E-2	1.02E-6	2.37E-5	6.84E-5	6.61E-7	-7.72E-5
EP-m	kg N eqv.	1.76E-2	6.24E-4	1.32E-3	1.96E-2	5.98E-5	1.32E-4	4.70E-4	1.11E-5	-5.81E-4
EP-fw	kg P eq	6.49E-4	3.08E-6	1.47E-4	8.00E-4	4.71E-8	6.53E-7	2.80E-6	2.47E-8	-3.06E-6
EP-T	mol N eqv.	1.37E-1	6.87E-3	1.61E-2	1.60E-1	6.56E-4	1.46E-3	5.20E-3	4.22E-5	-6.38E-3
ODP	kg CFC 11 eqv.	2.24E-6	6.73E-8	3.46E-6	5.77E-6	2.80E-9	1.43E-8	2.47E-8	4.06E-10	-3.20E-7
POCP	kg NMVOC eqv.	5.14E-2	1.96E-3	4.05E-3	5.74E-2	1.80E-4	4.16E-4	1.34E-3	1.62E-5	-2.17E-3
ADP-f	MJ	2.69E+2	4.60E+0	2.07E+1	2.94E+2	1.78E-1	9.76E-1	1.28E+0	3.12E-2	-3.96E+1
ADP-mm	kg Sb-eqv.	6.66E-4	7.73E-6	1.22E-5	6.86E-4	1.99E-8	1.64E-6	1.48E-6	1.41E-8	-9.21E-7
WDP	m3 world eqv.	9.75E+0	1.65E-2	4.36E-1	1.02E+1	2.39E-4	3.49E-3	3.13E-2	1.33E-3	-1.83E-1

**AP**=Acidification (AP) | **GWP-total**=Global warming potential (GWP-total) | **GWP-b**=Global warming potential - Biogenic (GWP-b) | **GWP-f**=Global warming potential - Fossil (GWP-f) | **GWP-luluc**=Global warming potential - Land use and land use change (GWP-luluc) | **EP-m**=Eutrophication marine (EP-m) | **EP-fw**=Eutrophication, freshwater (EP-fw) | **EP-T**=Eutrophication, terrestrial (EP-T) | **ODP**=Ozone depletion (ODP) | **POCP**=Photochemical ozone formation - human health (POCP) | **ADP-f**=Resource use, fossils (ADP-f) | **ADP-mm**=Resource use, minerals and metals (ADP-mm) | **WDP**=Water use (WDP)

## 5 Ergebnisse

### ZUSÄTZLICHE UMWELTWIRKUNGSINDIKATOREN EN 15804+A2

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
ETP-fw	CTUe	7.68E+2	4.10E+0	4.23E+1	8.14E+2	1.07E-1	8.70E-1	7.31E+0	5.24E-2	-3.45E+0
PM	disease incidence	8.01E-7	2.74E-8	6.02E-8	8.89E-7	3.59E-9	5.82E-9	1.01E-8	2.17E-10	-6.59E-9
HTP-c	CTUh	1.13E-7	1.33E-10	8.71E-10	1.14E-7	3.75E-12	2.82E-11	5.45E-9	8.76E-13	-1.51E-10
HTP-nc	CTUh	1.11E-6	4.49E-9	1.63E-8	1.13E-6	9.23E-11	9.52E-10	1.94E-8	2.27E-11	-2.38E-9
IR	kBq U235 eqv.	6.21E-1	1.93E-2	9.56E-2	7.35E-1	7.64E-4	4.09E-3	3.95E-3	1.24E-4	-2.29E-2
SQP	Pt	3.73E+1	3.99E+0	1.09E+2	1.50E+2	2.27E-2	8.46E-1	6.93E-1	7.32E-2	-8.33E-1

**ETP-fw**=Ecotoxicity, freshwater (ETP-fw) | **PM**=Particulate Matter (PM) | **HTP-c**=Human toxicity, cancer (HTP-c) | **HTP-nc**=Human toxicity, non-cancer (HTP-nc) | **IR**=Ionising radiation, human health (IR) | **SQP**=Land use (SQP)

### KLASSIFIZIERUNG VON AUSSCHLUSSKLAUSELN FÜR DIE DEKLARATION VON KERN- UND ZUSATZUMWELTWIRKUNGSINDIKATOREN

ILCD-Klassifizierung	Indikator	Haftungsausschluss
ILCD-Typ/Stufe 1	Treibhauspotenzial (GWP)	Keine
	Potenzial des Abbaus der stratosphärischen Ozonschicht (ODP)	Keine
	potenzielles Auftreten von Krankheiten aufgrund von Feinstaubemissionen (PM)	Keine
	Versauerungspotenzial, kumulierte Überschreitung (AP)	Keine
	Eutrophierungspotenzial, in das Süßwasser gelangende Nährstoffanteile (EP-Süßwasser)	Keine
ILCD-Typ/Stufe 2	Eutrophierungspotenzial, in das Salzwasser gelangende Nährstoffanteile (EP-Salzwasser)	Keine
	Eutrophierungsspotenzial, kumulierte Überschreitung (EP-Land)	Keine
	troposphärisches Ozonbildungspotenzial (POCP)	Keine
	potenzielle Wirkung durch Exposition des Menschen mit U235 (IRP)	1
ILCD-Typ/Stufe 3	Potenzial für die Verknappung von abiotischen Ressourcen für nicht fossile Ressourcen (ADP-Mineralien und Metalle)	2
	Potenzial für die Verknappung von abiotischen Ressourcen für fossile Ressourcen (ADP-fossile Energieträger)	2

## 5 Ergebnisse

ILCD-Klassifizierung	Indikator	Haftungsausschluss
	Wasser-Entzugspotenzial (Benutzer), entzugsgewichteter Wasserverbrauch (WDP)	2
	potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für Ökosysteme (ETP-fw)	2
	potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für den Menschen (HTP-c)	2
	potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für den Menschen (HTP-nc)	2
	potenzieller Bodenqualitätsindex (SQP)	2

**Ausschlussklausel 1** – Diese Wirkungskategorie befasst sich hauptsächlich mit den möglichen Auswirkungen niedrig dosierter ionisierender Strahlung auf die menschliche Gesundheit im Zusammenhang mit dem Kernbrennstoffkreislauf. Sie berücksichtigt nicht die Auswirkungen möglicher nuklearer Unfälle, beruflicher Exposition oder der Entsorgung radioaktiver Abfälle in unterirdischen Anlagen. Potenzielle ionisierende Strahlung aus dem Boden, aus Radon und aus einigen Baumaterialien wird ebenfalls nicht von diesem Indikator erfasst.

**Ausschlussklausel 2** – Die Ergebnisse dieses Umweltauswirkungsindikators sind mit Vorsicht zu verwenden, da die Unsicherheiten bei diesen Ergebnissen hoch sind oder nur begrenzte Erfahrungen mit dem Indikator vorliegen.

### 5.2 INDIKATOREN ZUR BESCHREIBUNG DES RESSOURCENVERBRAUCHS UND UMWELTINFORMATIONEN AUF DER GRUNDLAGE DER SACHBILANZ (LCI)

#### PARAMETER ZUR BESCHREIBUNG DES RESSOURCENVERBRAUCHS

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	1.25E+1	5.76E-2	1.43E+1	2.69E+1	9.64E-4	1.22E-2	7.48E-2	5.99E-4	-1.03E-1
PERM	MJ	0.00E+0	0.00E+0	9.05E+0	9.05E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
PERT	MJ	1.25E+1	5.76E-2	2.34E+1	3.59E+1	9.64E-4	1.22E-2	7.48E-2	5.99E-4	-1.03E-1
PENRE	MJ	2.29E+2	4.89E+0	1.63E+1	2.50E+2	1.89E-1	1.04E+0	1.37E+0	3.31E-2	-4.15E+1
PENRM	MJ	5.86E+1	0.00E+0	5.62E+0	6.42E+1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	-2.25E+0
PENRT	MJ	2.87E+2	4.89E+0	2.19E+1	3.14E+2	1.89E-1	1.04E+0	1.37E+0	3.31E-2	-4.38E+1
SM	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
RSF	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0

**PERE**=renewable primary energy ex. raw materials | **PERM**=renewable primary energy used as raw materials | **PERT**=renewable primary energy total | **PENRE**=non-renewable primary energy ex. raw materials | **PENRM**=non-renewable primary energy used as raw materials | **PENRT**=non-renewable primary energy total | **SM**=use of secondary material | **RSF**=use of renewable secondary fuels | **NRSF**=use of non-renewable secondary fuels | **FW**=use of net fresh water

## 5 Ergebnisse

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
NRSF	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
FW	M3	2.50E-1	5.61E-4	1.68E-2	2.67E-1	9.18E-6	1.19E-4	3.32E-3	3.25E-5	-2.73E-3

**PERE**=renewable primary energy ex. raw materials | **PERM**=renewable primary energy used as raw materials | **PERT**=renewable primary energy total | **PENRE**=non-renewable primary energy ex. raw materials | **PENRM**=non-renewable primary energy used as raw materials | **PENRT**=non-renewable primary energy total | **SM**=use of secondary material | **RSF**=use of renewable secondary fuels | **NRSF**=use of non-renewable secondary fuels | **FW**=use of net fresh water

### ANDERE UMWELTINFORMATIONEN, DIE ABFALLKATEGORIEN BESCHREIBEN

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	Kg	1.39E-4	1.17E-5	5.36E-5	2.04E-4	4.85E-7	2.47E-6	7.88E-6	4.72E-8	-4.64E-5
NHWD	Kg	8.23E-1	2.92E-1	1.92E-1	1.31E+0	2.11E-4	6.19E-2	1.67E-1	1.24E-1	-1.60E-2
RWD	Kg	7.36E-4	3.02E-5	1.09E-4	8.75E-4	1.24E-6	6.41E-6	4.41E-6	1.86E-7	-3.52E-5

**HWD**=hazardous waste disposed | **NHWD**=non hazardous waste disposed | **RWD**=radioactive waste disposed

### UMWELTINFORMATIONEN ZUR BESCHREIBUNG VON OUTPUT-FLÜSSEN

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
CRU	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
MFR	Kg	0.00E+0	0.00E+0	4.90E-3	4.90E-3	0.00E+0	0.00E+0	7.63E-2	0.00E+0	0.00E+0
MER	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
EET	MJ	0.00E+0	0.00E+0	-1.10E+0	-1.10E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	-1.60E+1
EEE	MJ	0.00E+0	0.00E+0	-6.38E-1	-6.38E-1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	-9.32E+0

**CRU**=Components for re-use | **MFR**=Materials for recycling | **MER**=Materials for energy recovery | **EET**=Exported Energy Thermic | **EEE**=Exported Energy Electric

## 5 Ergebnisse

### 5.3 INFORMATIONEN ZUM BIOGENEN KOHLENSTOFFGEHALT PRO PIECE

#### BIOGENER KOHLENSTOFFGEHALT

Die folgenden Informationen beschreiben den Gehalt an biogenem Kohlenstoff (in den Hauptbestandteilen) des Produkts am Werkstor in piece:

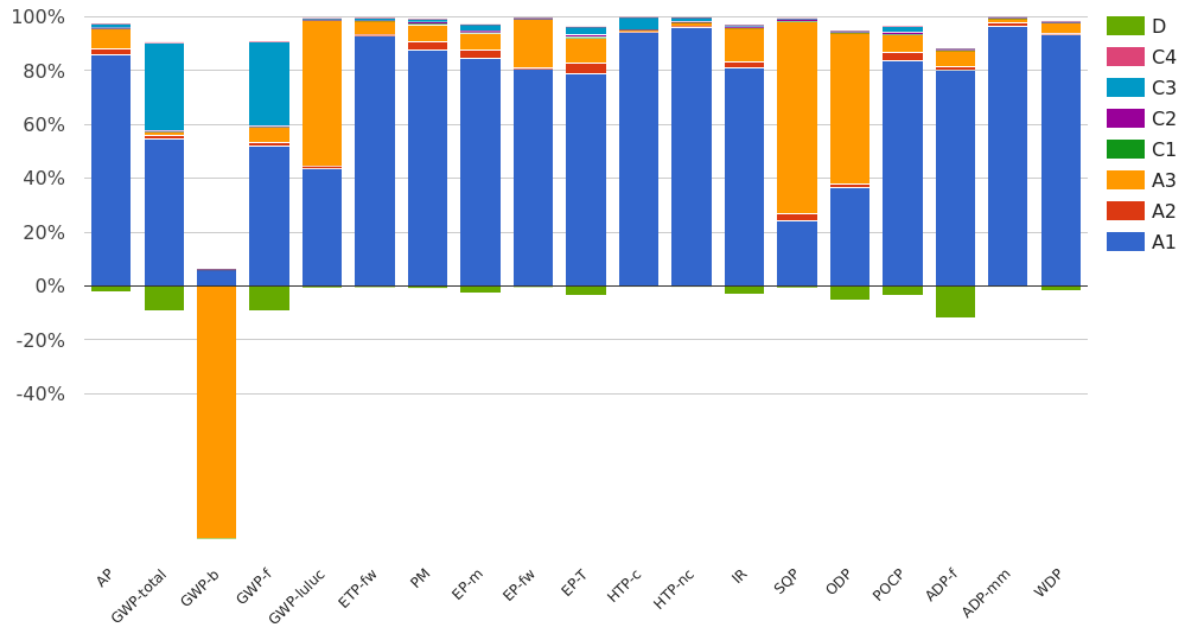
Biogener Kohlenstoffgehalt	Menge	Einheit
Biogener Kohlenstoffgehalt im Produkt	0	kg C
Biogener Kohlenstoffgehalt in der zugehörigen Verpackung	0.2584	kg C

#### AUFNAHME VON BIOGENEM KOHLENSTOFFDIOXID

Die folgende Menge an aufgenommenem Kohlenstoffdioxid wird durch die Hauptbestandteile des Produkts ausgewiesen. Die damit verbundene Aufnahme und Freisetzung von Kohlendioxid in nachgeschalteten Prozessen ist in dieser Zahl nicht berücksichtigt, obwohl sie in den dargestellten Ergebnissen erscheint.

Aufnahme Biogenes Kohlenstoffdioxid	Menge	Einheit
Verpackung	0.9473	kg CO2 (biogen)

## 6 Interpretation



Die Umweltauswirkungen von SitaSani® 165 werden in fast allen Wirkungskategorien überwiegend durch die Rohstoffgewinnung bestimmt (Modul A1). Innerhalb der Wirkungskategorie GWP-total verursacht die Abfallbehandlung (Modul C3) nach dem Modul A1 die zweitgrößte Umweltauswirkung. Unter den Rohstoffen hat Isocyanat mit 52,8 % des GWP-totals die größten Umweltauswirkungen, gefolgt von Polyol mit 20,4 %. Der negative Wert des biogenen Treibhauspotenzials (GWP-b) ist hauptsächlich den Verpackungsmaterialien (Modul A3) zuzuschreiben, während das Ungleichgewicht des GWP-b dadurch verursacht wird, dass die Abfallbehandlung von Verpackungen (Modul A5) in dieser EPD nicht deklariert wird.

## 7 Referenzen

### **ISO 14040**

ISO 14040:2006-10, Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework; EN ISO 14040:2006

### **ISO 14044**

ISO 14044:2006-10, Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines; EN ISO 14040:2006

### **ISO 14025**

ISO 14025:2011-10: Environmental labels and declarations — Type III environmental declarations — Principles and procedures

### **EN 15804+A2**

EN 15804+A2: 2019: Sustainability of construction works — Environmental Product Declarations — Core rules for the product category of construction products

### **PCR A**

Kiwa-Ecobility Experts (Kiwa-EE) – General Product Category Rules (2022-02-14)

### **PCR B**

Institut Bauen und Umwelt e.V. - Teil B: Anforderungen an die EPD für Produkte zur Linien- und Punktentwässerung - v1 (2024-03-22)

### **BBSR**

BBSR, NBB 2017, Nutzungsdauern\_von\_Bauteilen Tabelle 2017 / No. 363.714, 2017-02-24

### **DIN EN 1253-2**

DIN EN 1253-2:2015-03, Abläufe für Gebäude - Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 1253-2:2015

## 8 Kontaktinformationen

Herausgeber

Programmbetrieb

Deklarationsinhaber



**Kiwa-Ecobility Experts**

Wattstraße 11-13  
13355 Berlin, DE

**Kiwa-Ecobility Experts**

Wattstraße 11-13  
13355 Berlin, DE

**Sita Bauelemente GmbH**

Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**E-Mail:**  
DE.Ecobility.Experts@kiwa.com

**Webseite:**  
<https://www.kiwa.com/de/en/themes/ecobility-experts/ecobility-experts-epd-program/>

**E-Mail:**  
DE.Ecobility.Experts@kiwa.com

**Webseite:**  
<https://www.kiwa.com/de/en/themes/ecobility-experts/ecobility-experts-epd-program/>

**E-Mail:**  
info@sita-bauelemente.de

**Webseite:**  
[www.sita-bauelemente.de](http://www.sita-bauelemente.de)

Kiwa-Ecobility Experts ist  
etabliertes Mitglied der



## Herstellereklärung zu potentiell besorgniserregenden Stoffen

1. Diese Erklärung gilt für alle Sita Produkte, außer den unter 2. genannten.

Der Hersteller

Sita Bauelemente GmbH  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück

erklärt hiermit, dass die von ihm vertriebenen Produkte frei von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren sind. Außerdem liegt der SVHC (Substances of Very High Concern) Gehalt bei  $\leq 0,1\%$ .

1.1 Die zur Herstellung des Polyurethanschaum verwendeten Ausgangsstoffe enthalten weiterhin keine der folgenden Stoffe:

- CMR-Substanzen (kanzerogen, mutagen, reproduktionstoxisch)
- Alkylphenoethoxylate (APEO)
- leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (VOC)
- schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)
- Schwermetalle
- Polyvinylchlorid (PVC)
- halogenorganische Verbindungen
- halogenorganische Verbindungen in der Verpackung
- Biozide
- freies Formaldehyd

1.2 Die von Sita hergestellten PU-Dämmkörper als Einbauhilfe sind ohne halogenierte Treibmittel geschäumt.

2. Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-Verordnung (SVHC-/Kandidatenliste):

Nach REACH-Verordnung Art. 33 sind wir verpflichtet mitzuteilen, dass die bei Sita eingesetzten Messing-Bestandteile in ausgewählten Artikeln\* sowie SitaPipe Flachdach-Abzweig mehr als 0,1 % Blei (EG-Nr. 231-100-4 / CAS-Nr. (EG-Verzeichnis) 7439-92-1) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist und somit keine Exposition zu erwarten ist, sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

\* Messingmuttern, Messinghülsen, Messingbuchsen enthalten in: SitaMore Anstaelement, SitaDrain®, SitaGreen Gründachsacht, SitaTurbo Dampfsperrplatte starr, SitaTurbo Terrassenbausatz + Höhenausgleichsstück, SitaEasy Kiesfang, Schraubensets von: SitaTurbo, SitaDSS Ravana, SitaRondo, SitaKaskade Inside, SitaMulti

i.V. Dr. Susanne Kasperek  
Dr.-Ing. Bauwesen  
Leiterin Produktmanagement



# ZERTIFIKAT

Zertifikats-Nummer: 202504105\_Sita Bauelemente\_MGZertifikat

Das Unternehmen

**Sita Bauelemente GmbH**

hat eine Materialgarantie für nachfolgende Produkte hinterlegt:

SitaStandard  
SitaTrendy /  
SitaTrendy Schraubflansch  
SitaCompact /  
Sita Compact Schraubflansch  
SitaSani  
SitaTurbo  
SitaMulti  
SitaDSS Profi /  
Sita DSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Multi  
SitaDSS Ravana / SitaDSS Ravana Plus  
SitaIndra  
SitaDSS Indra  
SitaFireguard  
SitaDSS Fireguard  
SitaVasant  
SitaVasant Double

Köln, 06.04.2025



**Dirk Bollwerk**  
Präsident



**Ulrich Marx**  
Hauptgeschäftsführer



# ZERTIFIKAT

Das Unternehmen

Sita Bauelemente GmbH  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück

hat die Zertifizierung „ZVDH Zert Green Building“ für folgende Produktgruppe abgeschlossen:

Flachdachgullys aus PUR mit Manschette



Gültigkeit der Zertifizierung: 31.12.2030



**Dirk Bollwerk**  
Präsident



**Ulrich Marx**  
Hauptgeschäftsführer



# ZERTIFIKAT

Das Unternehmen

Sita Bauelemente GmbH  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück

hat die Zertifizierung „ZVDH Zert Green Building“ für folgende Produktgruppe abgeschlossen:

Flachdachgullys aus PUR mit Schraubflansch



Gültigkeit der Zertifizierung: 31.12.2030



**Dirk Bollwerk**  
Präsident



**Ulrich Marx**  
Hauptgeschäftsführer



Management Service

# ZERTIFIKAT

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100/104 14752 TMS / Auftrags-Nr.: 70016240

Die Zertifizierungsstelle  
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass die Organisation



leicht entwässern.

**Sita Bauelemente GmbH**

Ferdinand-Braun-Str. 1  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland

für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Produktion und Vertrieb von  
Entwässerungs- und Lüftungssystemen**

*einschließlich der Standorte gemäß Anlage*

ein Qualitäts- und Umweltmanagementsystem  
eingeführt hat und anwendet.

Durch Audits wurde der Nachweis erbracht, dass diese  
Managementsysteme die Forderungen folgender Normen erfüllen:

**DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 14001:2015**

Dieses Zertifikat ist gültig vom **23.09.2024** bis **10.09.2027**.

Vorheriges Zertifikat gültig bis 10.09.2024.

Fred Wenke  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
München, 24.09.2024

Seite 1 von 2





Management Service

CERTIFICAT



CERTIFICADO



СЕРТИФИКАТ



認證證書



CERTIFICATE



ZERTIFIKAT

## ANLAGE ZUM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100/104 14752 TMS / Auftrags-Nr.: 70016240

Zertifikatshalter:

**Sita Bauelemente GmbH**  
**Ferdinand-Braun-Str. 1**  
**33378 Rheda-Wiedenbrück**  
**Deutschland**

an den Standorten	Geltungsbereich
<b>Sita Bauelemente GmbH</b> Ferdinand-Braun-Str. 1 33378 Rheda-Wiedenbrück Deutschland	Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Entwässerungs- und Lüftungssystemen
<b>Sita Bauelemente GmbH</b> Kupferstr. 22 33378 Rheda-Wiedenbrück Deutschland	Produktion von Entwässerungs- und Lüftungssystemen

Fred Wenke  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
München, 24.09.2024

Seite 2 von 2

