



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**

## Standard Dachausstiege RHT

Warengruppe: Dachausstiege



Gorter Group B.V.  
Zuiderweg 12  
1741 NA Schagen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 22.09.2025



## Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Holzwerkstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 02.09.2027			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des eco-Instituts vom 02.09.2025 (Nr. 60249-A001-L). Herstellereklärung vom Juni 2025			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	Formaldehyd Emissionen	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des eco-Instituts vom 02.09.2025 (Nr. 60249-A001-L)			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	VVOC, VOC, SVOC Emissionen	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des eco-Instituts vom 02.09.2025 (Nr. 60249-A001-L).			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des eco-Instituts vom 02.09.2025 (Nr. 60249-A001-L). Herstellereklärung vom Juni 2025			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des eco-Instituts vom 02.09.2025 (Nr. 60249-A001-L). Herstellereklärung vom Juni 2025			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom Juni 2025			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
<b>Nachweis:</b> Prüfbericht des eco-Instituts vom 02.09.2025 (Nr. 60249-A001-L)			



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Standard Dachausstiege RHT**

SHI Produktpass-Nr.:

**15328-10-1000**



## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20of%C3%BCr%20Produkte>

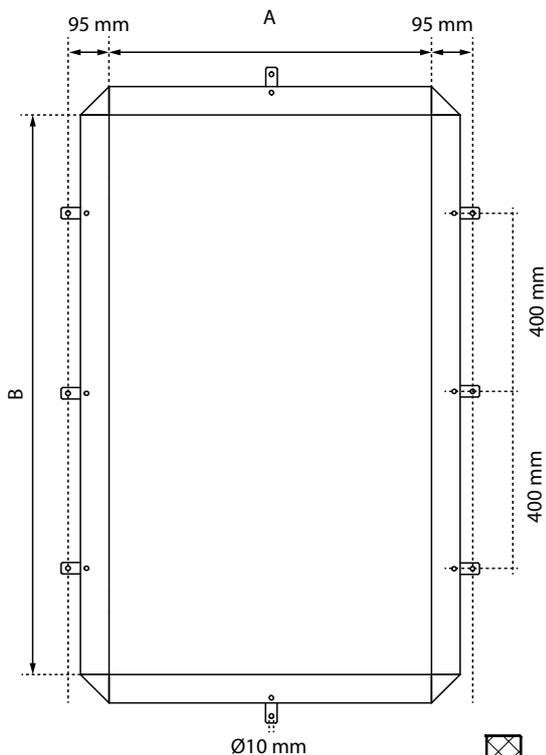
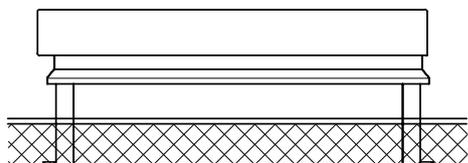
---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu



Euro-Profilzylinderschloss mit 3 Schlüsseln

Dämmung 80 mm

376 mm  
280 mm  
190 mm

Dämmung 80 mm

Dachhaut

Dachdämmung

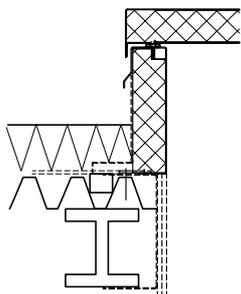
95 mm

A

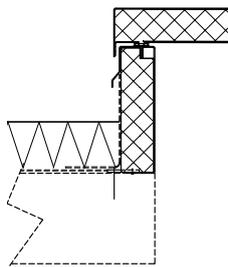
95 mm

220 mm

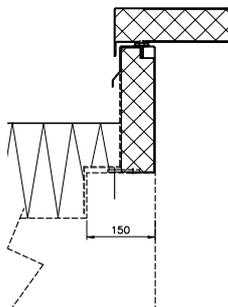
Stahl



Beton



Erhöhter Aufsatzkranz



## Typ RHT

### Dachausstieg, 1 Deckel

Typ	A	B	Gewicht
RHT7010	700 mm	1000 mm	56 kg
RHT7014	700 mm	1400 mm	68 kg
RHT1010	1000 mm	1000 mm	65 kg
RHT1015	1000 mm	1500 mm	84 kg
RHT1020	1000 mm	2000 mm	101 kg
RHT1025	1000 mm	2500 mm	120 kg
RHT1030	1000 mm	3000 mm	134 kg

## Typ RHTEI

### Dachausstieg, 120 Minuten hochfeuerbeständig

Typ	A	B	Gewicht
RHTEI7090	700 mm	900 mm	134 kg
RHTEI9090	900 mm	900 mm	157 kg
RHTEI7014	700 mm	1400 mm	185 kg
RHTEI1010	1000 mm	1000 mm	180 kg
RHTEI1015	1000 mm	1500 mm	236 kg
RHTEI1020	1000 mm	2000 mm	298 kg
RHTEI9024	900 mm	2400 mm	323 kg

## Typ RHTX

### Dachausstieg, Explosionentlastende

Typ	A	B	Gewicht
RHTX1010	1000 mm	1000 mm	58 kg
RHTX1015	1000 mm	1500 mm	72 kg
RHTX1020	1000 mm	2000 mm	87 kg

## Anwendung

Die Dachausstiege lassen sich allgemein in Beton-, Stahl- und Holzdächern, auch in höhere Dächer, einbauen. Die nachstehende Tabelle zeigt die maximale Dachneigung.

Dachausstiegstyp	Maximale Dachneigung
RHT	: 30°
RHTEI	: 5°
RHTX	: 0°



Gorter Group BV  
PO Box 265  
NL-1740 AG SCHAGEN  
The Netherlands

ETA 15/0338

Gorter Roof Hatch with thermal break (RHT)

Resistance to permanent load, concentrated and uniformly distributed (Eurocode EN 1993-1-1)	: 1050 kg/m <sup>2</sup>
Thermal transmittance (EN-ISO 10077-2)	: U <sub>g</sub> ≤ 0,32 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Resistance to snow load (EN 1991-1-3)	: 405 kg/m <sup>2</sup>
Resistance to wind load (EN 12210)	: Class E 3000
Water tightness (EN 12208)	: Class E 650
Impact, hard body (EN 13049)	: Class PSA
Impact, soft body (EN 13049)	: Class 5
Airborne sound insulation (EN-ISO 717-1)	: 26 dB
Air permeability (EN 12207)	: Class 3
Content and/or release of dangerous substances	: Declaration of manufacturer

## Durchgangsmaß

- Die Größe der Dachöffnung muss dem Durchgangsmaß der Dachluke entsprechen.
- Wird der Dachausstieg mit einer Scherentreppe kombiniert, kann die Dachöffnung vom Durchgangsmaß der Luke abweichen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.gortergroup.com](http://www.gortergroup.com)

Mit dem Produkt werden eine Gebrauchs- und Montageanleitung geliefert.



Gorter Group BV  
PO Box 265  
NL-1740 AG Schagen  
THE NETHERLANDS  
Tel: +31 224 21 98 60  
Fax: +31 224 21 98 61  
info@gortergroup.com  
www.gortergroup.com

Bank: Rabobank  
IBAN: NL04 RABO 0305 6561 98  
BIC: RABONL2U

CC (KvK) No. 63650681  
VAT No. NL 855334617 B01



## Qualität und Regulierung

Schagen, juni 2025.

Die Qualitätspolitik ist ein integraler Bestandteil unserer Unternehmenspolitik. Die Gorter Group B.V. legt großen Wert auf die hohe Qualität der von ihr hergestellten Produkte. Dies gewährleisten wir durch Fachkräfte, moderne und gut gewartete Produktionsprozesse und ERP-Systeme. Darüber hinaus spielt die Wahl der Materialien und Lieferanten eine wichtige Rolle. In diesem Rahmen gibt es eine Reihe von Richtlinien und Verordnungen innerhalb der EU, zu denen wir die folgenden Stellungnahmen abgeben.

### REACH-Erklärung (EG) Nr. 1907/2006

Da die Gorter Group B.V. keine eigenen chemischen Materialien oder Stoffe herstellt und diese nicht in die EU importiert, stuft REACH die Gorter Group B.V. als sogenannten "nachgeschalteten Anwender" ein. Das bedeutet, dass die Registrierungspflichten aus der REACH-Verordnung nicht direkt auf die Gorter Group B.V. als Hersteller von Endprodukten anwendbar sind. Nichtsdestotrotz haben wir alle unsere Lieferanten über REACH informiert und sie aufgefordert, alle ihre Verpflichtungen, einschließlich der Registrierungsgebühr, die sich aus den Verordnungen ergeben, einzuhalten. Die Produkte enthalten daher keinen der ab Juni 2025 wirksamen Stoffe des SVHC in einer Konzentration von mehr als 1000ppm.

### RoHSII- und RoHSII-Erklärungen (EG) 2011/65/EU und 2015/863/EU

Die RoHS (Restriction of use of certain Hazardous Substances) ist eine europäische Richtlinie, die darauf abzielt, die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten einzuschränken. Die in der Richtlinie genannten Stoffe dürfen nur dann in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sein, wenn sie unter der nachstehenden Höchstkonzentration (Gewichtsprozent) des homogenen Materials bleiben:

- Blei (0,1 %)
- Quecksilber (0,1 %)
- Cadmium (0,01 %)
- Sechswertiges Chrom (0,1 %)
- Polybromiphenylen (PBB) (0,1 %)
- Polybromierte Diphenylether (PBDEs) (0,1 %)
- DEHP (bis (2-ethylhexyl)ftalaat)

Gorter Group B.V. verarbeitet nur Halbzeuge und Materialien, bei denen unsere Lieferanten erklären, dass sie den Richtlinien von RoHS entsprechen, soweit sie dies überprüfen können. Zum anderen informieren wir Sie, wenn Rohstoffe verwendet werden, die nicht der RoHS-Richtlinie entsprechen. Darüber hinaus werden wir nur die Produkte herstellen, die nicht RoHS-konform sind, erkennbar an einem Etikett auf der Verpackung.

Gorter Group BV  
PO Box 265  
NL-1740 AG Schagen  
THE NETHERLANDS

Tel: +31 224 21 98 60  
Fax: +31 224 21 98 61  
info@gortergroup.com  
www.gortergroup.com

Bank: Rabobank  
IBAN: NL04 RABO 0305 6561 98  
BIC: RABONL2U

CC (KvK) No. 63650681  
VAT No. NL 855334617 B01



## Erklärung zur EU-Taxonomie

Das Produkt, einschließlich einzelner Teile, enthält keine Stoffe in Konzentrationen von mehr als 0,1 % (w/w), die die Kriterien für die Einstufung in eine oder mehrere der Gefahrenklassen erfüllen:

- Karzinogenität 1A oder 1B gemäß Anhang 1 Nummer 3.6 der Verordnung (EU) 1272/2008 (CLP)
- Keimzellmutagenität 1A oder 1B gemäß Anhang 1 Nummer 3.5 der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Reproduktionstoxizität 1A oder 1B, nachteilige Auswirkungen auf die Sexualefunktion und Fertilität oder auf die Entwicklung gemäß Anhang 1 Abschnitt 3.7 der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sacha Beers', with a long horizontal stroke extending to the right.

Sacha Beers

Geschäftsführer Gorter Group BV