



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

12730-10-1042

TP610 Hochleistungs- Fugendichtband

Product group: Adhesive tapes / Joint sealing tapes



Tremco CPG Germany
Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwoehr



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	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:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other products	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 13 January 2027			



Product:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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	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	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score

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:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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

Verification: Sicherheitsdatenblatt vom Druckdatum: 04.12.2022



Product:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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:

TP61o Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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.



The EMICODE® label, awarded by the German manufacturers' association "GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.", is primarily relevant for flooring installation materials. The EMICODE® EC1^{PLUS} label, as the premium class, sets significantly stricter emission limits than the other label variants.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



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.



Product:

TP610 Hochleistungs-Fugendichtband

SHI Product Passport no.:

12730-10-1042



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%BCfkriterien%20of%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
www.sentinel-holding.eu

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 3430/23.05.07
Für den Artikel TP610
der Firma Tremco CPG Germany GmbH
wird auf Antrag vom 15.12.2011

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-
Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM038 13.01.2022
gültig bis 13.01.2027

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	-	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 450 davon max. 100 SVOC
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

Technisches Datenblatt

TP610

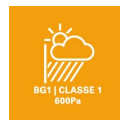
HOCHLEISTUNGS-FUGENDICHTBAND

ILLMOD COMPRI

08-01-2025 / V 1

Beschreibung

Dieses Highend-Fugendichtungsband dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau. Eingesetzt wird TP610 bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Schlagregendicht 600 Pa und witterungsbeständig mit BG 1 Prüfung
- Dampfdiffusionsoffen für Austrocknung der Fuge
- Große Auswahl an Dimension in zwei Farben
- EC1 PLUS und DGNB zertifiziert
- Für eine wirtschaftliche RAL-gütesichere Fenstermontage
- als High Tack-Variante mit besonders starker Selbstklebung zur Montage an Mauerwerk

Verfügbare Farbe

TP 610 in anthrazit und grau

TP610 HT grau

Lieferform: vorkomprimierte Scheiben in Kartons

Abmessungen in mm	Farbe	Art.-Nr.	Rolllänge (m)	Rolls pro Box	Boxinhalte in m
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.				
anthrazit	grau				
301667	301518	10/1-2	12,50	11	137,50
301668	301519	15/1-2	12,50	7	87,50
301671	301523	10/2-4	10,00	11	110,00
301673	301524	15/2-4	10,00	7	70,00
355880	-	25/2-4	10,00	4	40,00
399123	399124	12/3-6	8,00	9	72,00
301679	301528	15/3-6	8,00	7	56,00
301691	301532	15/4-10	5,60	7	39,20
301693	301533	20/4-10	5,60	5	28,00
301699	301536	15/5-12	4,30	7	30,10
301701	301537	20/5-12	4,30	5	21,50
301706	301539	20/7-16	3,30	5	16,50
399126	399127	20/9-20	2,60	5	13,00
398724	398723	25/9-20	2,60	4	10,40
355991	355989	30/13-25	5,20	10	52,00
355992	355990	35/15-32	4,00	8	32,00

Technisches Datenblatt

TP610

HOCHLEISTUNGS-FUGENDICHTBAND

Lieferform: vorkomprimierte Scheiben in Kartons

TP610 HT (nur in grau)					
Bestell-Nr.	Abmessung in mm	Rollenlänge	Rolls pro Box	Boxinhalt in m	
510681	13/4-10	5,60	8	44,80	
510682	15/5-12	4,30	7	30,10	
510683	20/9-20	2,60	5	13,00	

weitere Dimensionen auf Anfrage

1) Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3

Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102	B1, schwer entflammbar
Schlagregendichtheit	DIN 18542, DIN EN 1027	BG1, Anforderungen erfüllt ≥ 600 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	DIN EN 12572	$< 0,5$ m
Luftdurchlässigkeit	DIN 18542	$a < 1.0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-Stabilität	DIN 18542	gegeben
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C
Lagerfähigkeit		12 Monate
Material	Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat. Lösemittelfreie einseitige Selbstklebung zur Montagehilfe. Bei der High Tack Variante ist die Selbstklebeausrüstung für eine sichere Haftung auf mineralischen Untergründen optimiert. TP610 wird ohne halogenhaltige Flammenschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.	

Erforderliche Werkzeuge

Bandmaß, flache Klinge, Schere

Verarbeitung

Verarbeitung

1. Die Planung der Fugendimension hat nach den Vorgaben des RAL Leitfadens zur Montage und den allgemeinen technischen Richtlinien zu erfolgen.
2. Banddimension entsprechend der Tabelle wählen. Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen. Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben.
3. Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung). Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen.
4. TP610 nicht um die Blendrahmenecke führen sondern stumpf stoßen (Bild 1).

Ausführung als HIGH TACK:

1. Eine vorherige Kontrolle des Mauerwerks ist vor dem Anbringen des Bandes durchzuführen. Die mit dem Band in Kontakt stehende Fläche darf keine Ausbrüche oder tiefe Rücksprünge, insbesondere kein tiefen Mörtelfugen, aufweisen. Ein Glattstrich ist im Zweifelsfall angebracht.

Technisches Datenblatt

TP610

HOCHLEISTUNGS-FUGENDICHTBAND

2. Die Planung der Fugendimension hat nach den Vorgaben des RAL Leitfadens zur Montage und den allgemeinen technischen Richtlinien zu erfolgen.
3. Banddimension entsprechend der Tabelle wählen. Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben.
4. Das Band an die äußere Wandschale (i.d.R. Klinkermauerwerk) kleben und fest andrücken, sodass das Band auch in Unebenheiten Kontakt zum Mauerwerk erhält.
5. In den Ecken wird das Band abgelängt und stumpf gestoßen. Das Band nicht um die Ecke ziehen!
6. Das Band expandiert und das Fenster kann gesetzt und ausgerichtet werden. Es ist darauf zu achten, dass die Fugenbreite im Bereich der empfohlenen Banddimension liegt.

Anwendung

Vorbereitung:

1. Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt.
2. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses.
3. Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen.
4. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen. Den Blendrahmen seitlich reinigen.

Bitte beachten

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Das Band kann überputzt und überstrichen werden. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verlangsamen die Expansion des Bandes. Bei niedrigen Temperaturen (<10°C) lagern sie das Band mind. 6h bei Raumtemperatur.

Verträglichkeiten:

Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit hellen Farben und Dichtstoffen (weiß und transparent) zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden. Nach dem Einbau des Bandes muss ausgeschlossen werden, dass es während der Expansionsphase, Regen ausgesetzt wird. Mindestfugenbreite für Fenster-/ Türanschlussfugen Um das Herausexpandieren des Fugendichtungsbandes zu vermeiden sind bei Anschlussfugen bestimmte Mindestfugenbreiten einzuhalten. Je nach Material und Größe liegen diese zwischen 6 und 10 mm. (Anhaltswerte aus dem RAL Leitfaden zur Montage - Tabelle 6.6)

Hinweis:

Vermeiden Sie das Hinterlaufen von Schlagregen an den Fugenflanken. Unbehandeltes Holz oder saugfähige und poröse Oberflächen müssen vor dem Verlegen der Bänder vor eindringendem Wasser geschützt werden.

i3-Garantie

"i3"-Fenster-Dichtungssystem:

Die Garantie gilt für den Bauherrn in Bezug auf die Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und die isolierende Füllung der Fensterfuge. Sollte das System diese Eigenschaften nicht erfüllen, übernimmt Tremco CPG in den ersten 5 Jahren nach Lieferung des Produkts an den Installateur die Ersatzkosten zu 100%. Ab dem 6. bis 8. Jahr 60% und ab dem 9. bis 10. Jahr 20%. Der Bauherr muss Tremco CPG innerhalb von 1 Monat über den Abschluss der Installationsarbeiten informieren und die Lieferscheine für die i3-Produkte vorlegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und -unterlagen sind auf Anfrage erhältlich.

Technisches Datenblatt

TP610

HOCHLEISTUNGS-FUGENDICHTBAND

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de

Technischer Kundendienst

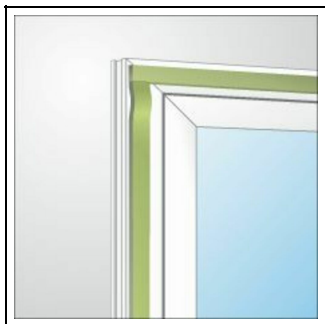
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

TP610

HOCHLEISTUNGS-FUGENDICHTBAND

Anwendungsbilder



1.Bild: Bandverlegung bei der Fenstermontage

Zertifizierungen



DGNB- und QNG-Kriterienmatrix mit Produkt-Einstufung

DGNB-Kriterienmatrix: ENV1.2 V 23.4
Stand: Oktober 2025

QNG_GMS-313 Anlage3 Version 1.3 vom 28.07.2023



	Relevante Bauteile/Bau-Materialien/Flächen	Bereich	Betrachtete Stoffe/Aspekte	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Position QNG-Anforderungen
DGNB-Anforderungen-Matrix								QNG-Anforderungen-Matrix
Nr. 3	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten sowie Sicht- und Dekorestriche.	Gemeint sind staubbindende Beschichtungen, Grundbeschichtungen z.B. Betonkontakt, Aufbrennsperre	VOC	< 30g/l	< 30g/l	< 10g/l	< 5g/l	Pos. 5.3 VOC ≤ 30,0 g/l
illbruck Produkt		Registrierungscode						
illbruck ME904	Butyl- und Bitumen-Primer Öko	Q28RVX	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Nr. 11	Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz	Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)	VOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an Oximen	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1
						PLUS	PLUS

Pos. 4.1/4.2/4.3	Chlorparaffine $\leq 0,10\%$ Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE $\leq 0,10\%$ lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
------------------	---

illbruck Produkt		Registrierungscode						
illbruck FA425	Multi-Silikon	QR5L57	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck GS231	Sanitär-Silikon	B0K6TM	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck GS232	Sanitär-Silikon Premium matt	KG2POZ	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck LD702	Acryl	70OV10	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck PU700	Stein- und Holzklebeschaum	O08KJN	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP045	Multimontage-Kleber +		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP561	Struktur-Dichtstoff	1A8C0B	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Nr. 13

Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren

Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP, Acrylat, Silikon

VVOC, VOC, SVOC
Emissionen und
Gehalt an
gefährlichen Stoffen

Chlorparaffine (SCCPs
+ MCCPs + LCCPs) <
0,1%
und
EMICODE EC1PLUS
oder
VOC < 1%

Chlorparaffine (SCCPs
+ MCCPs + LCCPs) <
0,1%
und
EMICODE EC1PLUS
oder
VOC < 1%

Pos.
4.1/4.2/
4.3

Chlorparaffine
≤ 0,10 %
Deklaration biozider
Wirkstoffe
in Silikon
Chlorparaffine, TCEP,
PBB und PBDE
≤ 0,10 %
lösemittelfrei
oder
GISCODE PU10, PU 20,
PU40 (ALT) bzw.
PU50 (ALT)

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB							
illbruck FA101	Fenster- und Anschlussfugen-S	GU2T5T	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck FA150	Bau-Silikon Premium		EC1	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck FA170	Glasleistenfüller		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck LD926	Wasserbasierte Abdichtungsbes	Z4Q846	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP025	Fenster-Folienkleber Öko	ATC9YJ	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP050	Universalklebstoff	WPQ9W5	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP150	Power Haftkleber	89Z1MR	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP340	Soforthaft-Kleber		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP350	Soforthaft-Kleber Plus	7XK363	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP351	Fenstermontage-Kleber	MTM01D	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP510	Anschlussfugen-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP520	Fassaden-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP525	Hochbaufugen Dichtstoff	V6FSF0	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP610	Raumluft-Dichtstoff		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt
illbruck SP925	Abdichtungsbeschichtung	3MH172	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt		erfüllt

Nr. 15		Brandschutzbeschichtung für Metallbauteile im Rahmen einer bauaufsichtlichen Zulassung oder auf Basis einer europäischen technischen Bewertung CE gekennzeichnet	VOC, Emissionen und Halogene	Emissionsbewertetes Bauprodukt nach den DIBt Grundsätzen für "Reaktive Brandschutzsysteme auf Stahlbauteilen" oder deutsche allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)	Halogenfreies Produkt und VOC < 50 g/l	Halogenfreies Produkt und VOC < 25 g/l	Halogenfreies Produkt und VOC < 1 g/l
Tragende und nicht tragende Metallbauteile in der Innenanwendung mit > 50m² beschichteter Oberfläche (bau- und werkseitig)							

Nullifire Produkt		Registrierungscode DGNB					
Nullifire SC803	Wasserbasierte Stahlbeschichtung	5ZP9A3		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Nullifire SC902	Stahlbrandsch. Hybridbeschichtung	UMDKTE		erfüllt			

Nr. 25		Dachabdichtung, Bauwerksabdichtung gegen Erdreich/Wasser/Feuchte, Bitumendickbeschichtung und Dämmstoffmontage	Kalt verarbeitbare Produkte zur Beschichtung (z.B. Vorstriche) und Hilfsstoffe zur Belegung (z.B. Kleber, Versiegelungen)	Bitumen	GISCODE BBP10 oder BBP20	GISCODE BBP10 oder BBP20	GISCODE BBP10	GISCODE BBP10
--------	--	--	---	---------	--------------------------	--------------------------	---------------	---------------

Pos. 10.*
GISCODE BBP 10 oder BBP 20

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
illbruck ME110	Allwetterfolie	5KA4ZI	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME220	EPDM-Folie	GWCSZZ	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck OS925	Flexible Abdichtungsbeschichtung	VW52HW		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

erfüllt
erfüllt
erfüllt

Nr. 38

Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. $\geq C$ erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)	Einsatz von Ort- und Montageschäume in folgenden Anwendungen:						
	- Montage von Außentüren - Montage von Außenfenstern - Verklebung von Perimeterdämmung - Verklebung von Kellerdeckendämmung - Verklebung von Flachdachdämmung - im Innenbereich in dämmender Funktion - Ort- und Montageschäume für die Montage im Innenausbau z.B. Türzargen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen, Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine, Weichmacher, Flammschutzmittel	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1% und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %, und TCEP < 0,1%	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1% und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1%, und TCEP < 0,1%	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1% und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und TCEP < 0,1% und weichmacherfrei und halogenierten Flammschutzmittel < 0,1%	Emicode EC1PLUS, und halogenierte Treibmittel < 0,1% und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und TCEP < 0,1% und weichmacherfrei und halogenierten Flammschutzmittel < 0,1 %	

Pos. 12.!

Frei von halogenierten Treibmitteln
Kein UF-Schaum
TCEP, Chlorparaffine $\leq 0,10\%$

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
illbruck JF100	Füll- und Dämmschaum Öko	K0021X	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Nullifire FF197	Brandschutzschaum		EC1+	erfüllt	erfüllt		
illbruck FM130	Multi-Systemschaum Flex B1		EC1+	erfüllt	erfüllt		
illbruck FM210	Füll- und Dämmschaum Plus	BJ6E00	EC1+	erfüllt	erfüllt		
illbruck FM220	Multi-Bauschaum	90C40J	EC1+	erfüllt	erfüllt		
illbruck FM230	Fenster- und Fassadenschaum PI	L8SBW0	EC1+	erfüllt	erfüllt		
illbruck FM710	2K-Montageschaum Plus	Q5ZZL7	EC1+	erfüllt	erfüllt		
illbruck FM790	2K-Zargenschnellschaum Plus	2U5CZZ	EC1+	erfüllt	erfüllt		

erfüllt
erfüllt
erfüllt
erfüllt
erfüllt
erfüllt
erfüllt
erfüllt

Nr. 40	Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik	Dämmplatten aus PU (PUR, PIR), EPS, Melaminharzschäum, an Wand, Decke, Boden (Estrich) und Dach in der Innenanwendung	SVHC: TCEP, Emissionen, Halogenierte Treibmittel	bei XPS, PU und Resolplatten: Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln	bei XPS, PU und Resolplatten: Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln	bei XPS, PU und Resolplatten: Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln und bei PU (PUR und PIR-Platten): TCEP ≤ 0,1% und bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema	bei XPS, PU und Resolplatten: Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln und bei PU (PUR und PIR-Platten): TCEP ≤ 0,1% und bei Produkten in der Innenanwendung: Einhaltung AgBB-Schema
		und					
		XPS- und Phenolharzschäum-Dämmplatten (Resolplatte) an der Gebäudehülle					
illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
illbruck PR150	Vorwandmontage-Zarge SMART		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Nr. 44 (V 2018)	Erzeugnisse aus Kunststoffen (werkseitig)	Außenwand und Dachabdichtung, Wandbekleidungen, Fenster, Elektrokabel: Kunststoff- Folien, Wandbeläge, Tapeten, Kunststoff- Fenster, Kabelummantelungen	SVHC Phthalate (Weichmacher)	SVHC ≤ 0,1 %	SVHC ≤ 0,1 %

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
illbruck TP300	illac 300		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP600	illmod 600	9TY62K	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP602	illmod max	THNCZG	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP610	illmod eco	RLQ24A	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP650	illmod TRIO 600		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP652	illmod TRIO 750	PKMCEM	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP654	Trio-Funktionsband ML-Tech Pro	Y4VZLA	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP655	Trio-Funktionsband ML-Tech Eco	B4Y9SG	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME010	Fassadenfolie Premium B1	9LPNGD	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME315	Klebeband F		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME316	Klebeband V Premium		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME317	Klebeband KP		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME402	Butylband Alu	N643TZ	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME410	Fenster-Butylband	3AC8KZ		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME500	TwinAktiv	4HNL1R	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME501	TwinAktiv HI	7Z11SE	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME504	TwinAktiv Eco VV	LUA81M	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME508	TwinAktiv VV	8JE4AU	EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Diese Angaben sind nach den aktuell vorliegenden Daten ausgefüllt. Änderungen und Ergänzungen sind vorbehalten. Weiter ist das aktuelle TDS hinzuzuziehen!

https://www.illbruck.com/de_DE/produkte/produktfinder/
[Suche | SHI-Datenbank](#)
[Produktdatenbank | DGNB GmbH](#)