SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI PRODUCT PASSPORT

**Find products. Certify buildings.**

SHI Product Passport No.:

## 12730-10-1046

# illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung

Product group: Construction chemicals - Sealants

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Nullifire Flowcrete Vandex

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

## Product qualities:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023 ✓
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU taxonomy ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

**Helmut Köttner**
Scientific Director
Freiburg, 26 May 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Nullifire Flowcrete Vandex

# 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

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullifire Flowcrete Vandex

# 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 | 4.3 Adhesives and sealants based on PU, PU-hybrid | VOC (volatile organic compounds) / chlorinated paraffins / polybrominated biphenyls (PBB) / polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / SVHC | QNG ready |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 01.10.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullifire Flowcrete Vandex

# 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) | 13 Assembly adhesives and sealants on the façade | VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances | Quality level 4 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 01.10.2025. EMICODE EC1+ vom 21.04.2026 | | | |

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition) | 13 Assembly adhesives and sealants | VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances | Quality level 4 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 01.10.2025. EMICODE EC1+ vom 21.04.2026. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullifire Flowcrete Vandex

# 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 | 13 Installation adhesives and sealants on the façade | Halogenated propellants, chlorinated paraffins and emissions | Quality level 4 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 01.10.2025. EMICODE EC1+ vom 21.04.2026. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullifire Flowcrete Vandex

# 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 | 9 Adhesives and sealants for creating airtightness on facades, both interior and exterior: e.g. PU, PU-hybrid, MS polymer, SMP, or similar | VOC / hazardous substances | Quality level 5 |
| **Verification:** Herstellererklärung vom 01.10.2025. EMICODE EC1+ vom 21.04.2026. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullifire Flowcrete Vandex

# 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 08.10.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire Flowcrete Vandex

# 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 |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire Flowcrete Vandex

# 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 | Considered substances | Assessment |
|---|---|---|---|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | | | Not relevant for assessment |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire Flowcrete Vandex

# 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.

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.

Product:
**illbruck LD926 Wasserbasierte Abdichtungsbeschichtung**

SHI Product Passport no.:
**12730-10-1046**

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullifire Flowcrete Vandex

# 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%20f%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

SGS SGS TÜV SAAR

## Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Technisches Datenblatt

# LD926

## WASSERBASIERTE ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG ZUM PINSELN

*WATERBASED i-SEAL COATING*

*24-02-2026 / V 7*

## Beschreibung

Zur Verwendung als luftdichte Membran für Boden-Wand-Anschlüsse, Wand-Decken-Anschlüsse, rund um Fenster- und Türrahmen, sowie verschiedene andere Fugen/Spalten und Oberflächen im Bau. Gute Haftung auf den gängigsten Baumaterialien wie Beton, Stein, Holz und Metall.



## Eigenschaften und Hauptvorteile

- Auf Wasserbasis, so dass die Werkzeuge leicht zu reinigen sind.
- Luftdicht geprüft durch SKG-IKOB bis 1750 Pascal bei einer Trockenschichtdicke von 1 mm.
- Nach dem Aushärten dauerelastisch und sehr beständig.
- Gute Haftung auf leicht feuchten Oberflächen.

## Lieferform

| Farbe | Bestell-Nr. | Inhalt | Lieferform |
|---|---|---|---|
| weiß | LD926503474 | 5 kg | 1 Eimer |

Lieferzeiten und Abnahmemengen bitte anfragen. Spritzbare Version LD925 auf Anfrage.

## Technische Information

| | | |
|---|---|---|
| Schlagregendichtigkeit | EN 1027 | 600 Pa |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd) | DIN EN 12572 | 0,2-150 m, in Abhängigkeit der Trockenfilmdicke |
| Wasserdampfwiderstandsfaktor (µ) | DIN EN 12572 (A) | > 45.000 |
| Luftdichtigkeit | EN 12114 | < 0,1 m³/hm |
| Verarbeitungstemperatur | Auch während des Trocknungsprozesses sind sie zu beachten. | +5˚C bis +30˚C |
| Lagerfähigkeit | zwischen +5˚C und +25˚C, frostfrei lagern. | 12 Monate (bei +5 ˚C / +25 ˚C) |

## Verarbeitung

1. Vor der Verarbeitung ca. 3 Min. manuell aufrühren.
2. Die Beschichtung sollte vorzugsweise bei Raumtemperatur verarbeitet werden.
3. Die illbruck LD926-Beschichtung nicht bei Temperaturen <5° C verarbeiten.
4. Für eine glatte Oberfläche ohne Mörtelreste und raue Stellen sorgen; diese ggf. ausgleichen.
5. Fugen oder Öffnungen größer als 2 mm oder Öffnungen mit PU-Weichschaum ausfüllen.
6. Nach dem Schneiden des PU-Weichschaums mindestens 24 Stunden warten.
7. Mindestens 2 mm nasse (Gesamt-)Schichtdicke auftragen, maximal 4 mm nasse (Gesamt-)Schichtdicke.

Technisches Datenblatt

# LD926

## WASSERBASIERTE ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG ZUM PINSELN

8. Tragen Sie die Beschichtung unverdünnt und bei Bedarf in mehreren Schichten mit einem Pinsel auf.
9. Die Reinigung kann mit kaltem Wasser erfolgen, bevor die Aushärtung erfolgt ist.

## Anwendung

Vorbereitung:
Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein, die die ordnungsgemäße Haftung beeinträchtigen können. Die Untergründe müssen stabil und frei von losen Teilen sein. Die Verarbeitung auf leicht feuchten Oberflächen ist möglich, verlangsamt jedoch die Aushärtung. Achten Sie auf eine gut geschlossene Arbeitsfläche; vermeiden Sie Öffnungen und Löcher.

## Bitte beachten

1. Nicht dort anwenden, wo eine ständige Wasserbelastung möglich ist oder unterhalb des Grundwasserspiegels.
2. Nicht bei Regen auftragen oder wenn innerhalb von 24 Stunden Regen zu erwarten ist.
3. Die Beschichtung haftet nicht gut auf Bitumen, Glas, EPDM, PTFE und PE-Folien.
4. Halten Sie die Eimer frostfrei.
5. Oberflächentemperatur und Umgebung haben einen großen Einfluss auf Trocknung und Elastizität.
6. Bei Außenecken und anderen Unebenheiten auf ausreichende Schichtdicke achten.

## 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.com.

## Technischer Kundendienst

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

## Zertifizierungen

Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepp-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**
Association for the Control of Emissions from Products for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

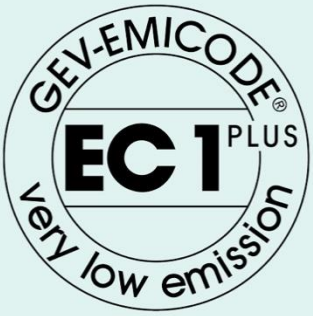
GEV EMICODE®

## Awarding of licence for the use of EMICODE®

| | |
|---|---|
| Licence Number: | 13394/23.05.07 |
| For the product | LD926 |
| Of company | Tremco CPG Germany GmbH |
| Due to application date | 22.04.2021 |

With reference to the classification in accordance with the directives as stipulated in § 10 of the GEV trademark constitution

on behalf of the GEV for the above mentioned product as per § 5, section 4 of the GEV trademark constitution is awarded the licence for the use of the GEV trademark




This product meets with the guidelines for the criteria of use listed reverse.
The company is ordinary member of the GEV.

The Secretary General
Association for the Control of Emissions from Products for Flooring Installation, Adhesives and Bilding Materials (GEV)
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

**OM038 21.04.2026**
valid until 21.04.2031

## Requirement guidelines for the awarding of the EMICODE® licence

The product mentioned on the front side of the licence has to fulfil among others the following criteria in accordance with the Constitution and the guidelines of the Technical Council of the GEV:

- The product meets all the legal requirements, especially the chemical laws and their specifications.
- The product is solvent free as specified in chapter 2.4 of the “GEV Classification Criteria”, except if it is a surface treatment product. If the product is assigned to a GISCODE product group then this can be labelled.
- A safety data sheet (SDS) according to local law in its respectively valid version is issued for the product.
- Carcinogenic, mutagenic, reprotoxic substances of the categories 1A or 1B are not actively added to the product during manufacture (for exemptions see chapter 3.1.2.2 of the “GEV Classification Criteria”).
- The testing of the product is performed in accordance with the “GEV Testing Method”. VOC determination is performed in a test chamber followed by the Tenax / thermal desorption procedures with subsequent GC/MS analysis.
- The assignment of an EMICODE® class is performed according to the following criteria and TVOC/TSVOC concentration levels. The corresponding EMICODE® class shall be used to label the product:

### 1) Installation products, adhesives and construction products

| Parameter | EC 1 PLUS | EC 1 | EC 2 |
|---|---|---|---|
| | max. allowed concentration [µg/m³] | | |
| TVOC after 3 days | ≤ 750 | ≤ 1000 | ≤ 3000 |
| TVOC after 28 days | ≤ 60 | ≤ 100 | ≤ 300 |
| TSVOC after 28 days | ≤ 40 | ≤ 50 | ≤ 100 |
| R value based on German AgBB LCI (NIK) after 28 days | ≤ 1 | ≤ 1 | - |
| Sum of non-assessable VOC | ≤ 40 | - | - |
| Formaldehyde after 3 days | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Formaldehyde after 28 days | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Acetaldehyde after 3 days | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Sum of form- and acetaldehyde | ≤ 0.05 ppm | ≤ 0.05 ppm | ≤ 0.05 ppm |
| Sum of volatile C1A/C1B after 3 days | < 10 | < 10 | < 10 |
| Any volatile C1A/C1B after 28 days | < 1 | < 1 | < 1 |

### 2) Products for floor surface treatments for parquet, mineral floors and resilient floorings

| Parameter | EC 1 PLUS | EC 1 | EC 2 |
|---|---|---|---|
| | max. allowed concentration [µg/m³] | | |
| Sum TVOC + TSVOC after 28 days | ≤ 100 thereof max. 40 SVOC | ≤ 150 thereof max. 50 SVOC | ≤ 400 thereof max. 100 SVOC |
| R value based on German AgBB LCI (NIK) after 28 days | ≤ 1 | ≤ 1 | - |
| Sum of non-assessable VOC | ≤ 40 | - | - |
| Formaldehyde after 3 days | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Formaldehyde after 28 days | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Acetaldehyde after 3 days | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Sum of form- and acetaldehyde | ≤ 0.05 ppm | ≤ 0.05 ppm | ≤ 0.05 ppm |
| Sum of volatile C1A/C1B after 3 days | < 10 | < 10 | < 10 |
| Any volatile C1A/C1B after 28 days | < 1 | < 1 | < 1 |

Edition: 08.12.2025

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

# DGNB- und QNG-Kriterienmatrix mit Produkt-Einstufung

DGNB-Kriterienmatrix: ENV1.2 V 23.4 QNG_GMS-313 Anlage3 Version 1.3 vom 28.07.2023
Stand: Oktober 2025

| | 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 |

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

| Nr. 11 | | Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum:<br>- mechanisch belastete Fugen<br>- Sockelleisten<br>- Türschienen<br>- Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden)<br>- Lüftungskanäle<br><br>Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP) | | | | | | Pos. 4.1/4.2/4.3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum<br><br>nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz | | | VVOC, 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<br><br>PLUS | GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1<br><br>PLUS | Chlorparaffine ≤ 0,10 %<br>Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen<br>Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,10 %<br>lösemittelfrei<br>oder<br>GISCODE PU10, PU 20, 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** | 70OV1O | 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 |

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

| Nr. 13 | | | | | | | | Pos. 4.1/4.2/ 4.3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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% | Chlorparaffine ≤ 0,10 % Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen 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 |

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

| Nr. 15 | Tragende und nicht tragende Metallbauteile in der Innenanwendung mit > 50m² beschichteter Oberfläche (bau- und werkseitig | Brandschutzbeschichtung für Metallbauteile im Rahmen einer bauaufsichtlichen Zulassung oder auf Basis einer europäischen technischen Bewertung CE gekennzeichnet | VOC, Emissionen und Halogene | Emissionsbeweertetes Bauprodukt nach den DIBt Grundsätzen für "Reaktive Brandschutzsystemeauf 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | erfüllt |
| **illbruck ME220** | **EPDM-Folie** | GWCSZZ | EC1+ | erfüllt | erfüllt | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| **illbruck OS925** | **Flexible Abdichtungsbeschichtun** | VW52HW | | erfüllt | erfüllt | erfüllt | erfüllt | erfüllt |

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

| Nr. 38 | | Einsatz von Ort- und Montageschäume in folgenden Anwendungen:<br><br>- Montage von Außentüren<br>- Montage von Außenfenstern<br>- Verklebung von Perimeterdämmung<br>- Verklebung von Kellerdeckendämmung<br>- Verklebung von Flachdachdämmung<br>- im Innenbereich in dämmender Funktion<br>- 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.! |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen) | | | | | | | | Frei von halogenierten Treibmitteln<br>Kein UF-Schaum<br>TCEP, Chlorparaffine ≤ 0,10 % |
| **illbruck Produkt** | | Registrierungscode DGNB | | | | | | |
| **illbruck JF100** | **Füll- und Dämmschaum Öko** | K0O21X | EC1+ | erfüllt | erfüllt | erfüllt | erfüllt | erfüllt |
| **Nullifire FF197** | **Brandschutzschaum** | | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |
| **illbruck FM130** | **Multi-Systemschaum Flex B1** | | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |
| **illbruck FM210** | **Füll- und Dämmschaum Plus** | BJ6E00 | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |
| **illbruck FM220** | **Multi-Bauschaum** | 90C4OJ | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |
| **illbruck FM230** | **Fenster- und Fassadenschaum Pl** | L8SBWO | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |
| **illbruck FM710** | **2K-Montageschaum Plus** | Q5ZZL7 | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |
| **illbruck FM790** | **2K-Zargenschnellschaum Plus** | 2U5CZZ | EC1+ | erfüllt | erfüllt | | | erfüllt |

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

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

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 % |

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr

T. +49 9434 208 0
F. +49 9434 208 235
www.tremcocpg.eu

| 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 | RLO24A | 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 | B4Y95G | 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 | 7ZI1SE | 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**