SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

12730-10-1002

illbruck ME110 Allwetterfolie

Product group: Waterproofing membranes

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Nullifire Flowcrete Vandex

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

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- 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, 20 May 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Nullifire Flowcrete Vandex

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
LEED v4.1	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire Flowcrete Vandex

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 ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 27 September 2029			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

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			QNG ready - Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire 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	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, 03.05.2024 (3rd edition)	25 Roof waterproofing	Bitumen	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.10.2025			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	25 Roof waterproofing	Bitumen	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.10.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire 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	25 Roof sealing, sealing of buildings against soil/water/moisture	Bitumen	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.10.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

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			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire 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 25.07.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
illbruck ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

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 ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

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 ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

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.

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.

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 ME110 Allwetterfolie

SHI Product Passport no.:
12730-10-1002

TREMCO
Construction Products Group
illbruck Hullfire 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

ME110

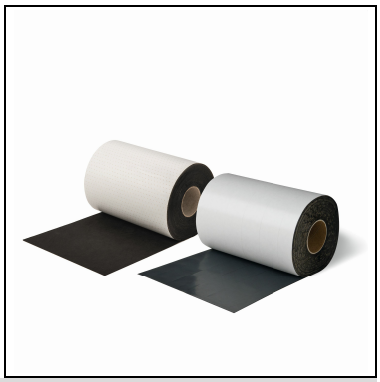
ALLWETTERFOLIE

BITUMEN MEMBRANE

28-01-2026 / V 3

Beschreibung

Diese Spezialfolie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Speziell im Dach- und Balkon-Bereich, sowie bei erdberührten Bauteilen dient die 1,5 mm dicke Folie zur Abdichtung wie in der DIN 18195 (DIN 18531, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-201 und DIN 18533, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-202) beschrieben. Als Vliesvariante direkt überputzt und überstreichbar. Sie hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Verarbeitung ab -5°C
- Verarbeitung auf leicht feuchten Untergründen
- Luft-, wind- und wasserdicht
- Geschlitztes Abdeckpapier
- Vliesvariante überputzbar

Lieferform

Breite x Dicke	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit Vlieskaschierung	Rollenlänge	Inhalt Lieferkarton	Inhalt Lieferkarton
in mm			in m	Rollen	insg. in m
80 x 1,00	ME110311698	-	25,00	5	125,00
100 x 1,00	ME110311699	-	25,00	4	100,00
150 x 1,00	ME110311700	-	25,00	2	50,00
200 x 1,00	ME110311701	-	25,00	2	50,00
250 x 1,00	ME110311702	-	25,00	1	25,00
300 x 1,00	ME110311703	-	25,00	1	25,00
350 x 1,00	ME110311705	-	25,00	1	25,00
400 x 1,00	ME110311706	-	25,00	1	25,00
150 x 1,50	ME110314749	-	20,00	2	40,00
200 x 1,50	ME110314750	ME110343510	20,00	2	40,00
250 x 1,50	ME110314751	ME110343511	20,00	1	20,00
300 x 1,50	ME110504289	ME110343512	20,00	1	20,00
350 x 1,50	ME110314753*	-	20,00	1	20,00
400 x 1,50	ME110314754	-	20,00	1	20,00

* Mindestbestellmenge 4 Rollen.

Technisches Datenblatt

ME110

ALLWETTERFOLIE

Technische Information

Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928 Verfahren B	gegeben (W1)
Wasserdampfdurchlässigkeit (µ)	EN 1931	ca. 170.000 µ (dampfbremsend)
UV-Stabilität		bis zu 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	DIN 52123	-30°C bis +70°C
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken und frostfrei lagern	12 Monate im Originalgebinde
Material		Vollflächig selbstklebende spezial PmB-Folie mit einer elastischen reißfesten HDPE-Abdeckung und ggf. mit Vlieskaschierung

Verarbeitung

1. ME110 wird von der Spule abgerollt und auf die gewünschte Länge geschnitten. Durch das geschlitzte Abdeckpapier kann die Folie individuell in Teilbereichen am Untergrund fixiert werden bis die vollständige Verklebung erfolgt.
2. Die Folie auf den vorbereiteten Untergrund vollflächig, spannungsfrei verkleben und mit Hilfe eines Andruckrollers fest andrücken. Die Folie ist sofort haftend.
3. Bei Überlappungsverklebung (mind. 8cm) empfehlen wir als besseren Haftgrundvermittler den geeigneten Primer (siehe unten)
4. Verklebungen (mind. 5cm) auf Anschlussflächen/Element, Verklebungen (12cm) auf Baukörper
5. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden um eine vollflächige und fachgerechte Verklebung zu gewährleisten.
6. Bei hohen Temperaturen ggf. die Ränder/Ecken der Folie fixieren um ein einrollen/einknicken der Abdeckfolie zu vermeiden
7. Die Vliesvariante dient auf der Vliesseite zur einfachen Überarbeitung, z.B. überputzen.

Anwendung

Vorbereitung:
1. Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
2. Wir empfehlen einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer, ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko vor allem auf stark porösen und feuchten Untergründen sowie bei sehr niedrigen Temperaturen.
3. Für Überlappungsverklebungen empfehlen wir den Primer ME902 Sprühprimer

Bitte beachten

Hinweis:
ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler):
Ablüftzeit ca. 10-40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen a 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.
ME902 Butyl-und Bitumensprühprimer:
Ca. 50 m mit einer Dose/ 25 m bei stark saugenden Untergründen. Der Primer wird zu 12 Dosen a 500 ml im Karton geliefert.
ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko:
Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 6 Dosen a 1 l im Karton oder zu 2 Dosen a 5 l geliefert.

Technisches Datenblatt

ME110

ALLWETTERFOLIE

i3-Garantie

Die Garantie gilt für den Bauherren hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6.-8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550–600 zu erfragen.

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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes 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

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Dichtbänder und Abdichtungsfolien

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen:	Dichtungsmittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Keine weitere relevante Information verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Informationen zu Hersteller/Importeur/Lieferant/Verteiler

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

Telefon: +49 94342080
Fax: +49 9434208230

Kontaktperson: msds@tremcocpg.com

Nationaler Lieferant

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

Telefon: +49 94342080
Fax: +49 9434208230

Kontaktperson:www.tremcocpg.eu, info-de@tremcocpg.com

Nur vertreter: Keine weitere relevante Information verfügbar

1.4 Notrufnummer: Giftnotrufzentrale München, 24h T: +49 8919240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

nicht klassifiziert

2.2 Kennzeichnungselemente Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

PBT/vPvB Daten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Allgemeine Information: Dieses Produkt ist ein „Erzeugnis“ im Sinne der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 Titel I, Kapitel 2, Artikel 3. Unterliegt nicht den Erfordernissen für Sicherheitsdatenblätter gemäß REACH-Verordnung 1907/2006 Titel IV, Artikel 31.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information: Keine Angaben bezüglich besonderer Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Einatmen: Nicht anwendbar.

Hautkontakt: Nicht anwendbar.

Augenkontakt: Nicht anwendbar.

Verschlucken: Nicht anwendbar.

Persönlicher Schutz für Ersthelfer: Keine Angaben bezüglich besonderer Erste-Hilfe-Maßnahmen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Es liegen keine Daten vor.

Gefahren: Keine weitere relevante Information verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Keine weitere relevante Information verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Keine weitere relevante Information verfügbar

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kleine Brände: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO2. Große Brände: Wassersprühstrahl, Sprühnebel, CO2, Trockenlöschmittel oder regulärer Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Große Brände: Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall können sich giftige Gase bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung: Es liegen keine Daten vor.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Ungefährlicher Stoff.

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

6.1.2 Einsatzkräfte: Es liegen keine Daten vor.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Das Material, so weit möglich, mit mechanischen Geräten entfernen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen: Es liegen keine Daten vor.

Lokale Belüftung / Volllüftung: Es liegen keine Daten vor.

Handhabung: Außer normaler guter Hygienemaßnahmen sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig. Siehe

Abschnitt 8 des SDB für zusätzliche Ratschläge zum persönlichen Schutz bei der Handhabung dieses Produkts. Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten!

Maßnahmen zur Vermeidung eines Kontakts: Es liegen keine Daten vor.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bedingungen für sichere Lagerung: Keine Angaben über besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung. An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen.

Sichere Verpackungsmaterialien: Es liegen keine Daten vor.

Lagerklasse: 11: Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

7.3 Spezifische Endanwendungen: Baustoffe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Biologische Grenzwerte

Für den (die) Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

DNEL-Werte

Bemerkungen: Keine Gefahr erkannt

PNEC-Werte

Bemerkungen: Keine Gefahr erkannt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen: Es liegen keine Daten vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Handschutz: Material: Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen.
Zusätzliche Angaben: Es werden Schutzhandschuhe empfohlen. Handschuhe sollten regelmäßig und bei Anzeichen einer Beschädigung des Handschuhmaterials ausgetauscht werden.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Hygienemaßnahmen:	Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Benutzen der Toilette waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Aggregatzustand:	fest
Form:	fest
Farbe:	Verschiedene
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht festgestellt.
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar.
Siedepunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit:	Nicht anwendbar.
Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen	
Explosionsgrenze - obere:	Nicht anwendbar.
Explosionsgrenze - untere:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Nicht festgestellt.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Viskosität	
Viskosität, dynamisch:	Nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch:	Nicht anwendbar.
Fließzeit:	Nicht anwendbar.
Löslichkeit(en)	
Löslichkeit in Wasser:	Nicht anwendbar.
Löslichkeit (andere):	Nicht anwendbar.
Auflösungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:	Nicht festgestellt.

Dispersionsstabilität:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Relative Dichte:	Es liegen keine Daten vor.
Dichte:	Keine Daten verfügbar, Keine Angabe
Schüttdichte:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdichte (Luft=1):	Nicht anwendbar.
Partikeleigenschaften	
Partikelgröße:	Es liegen keine Daten vor.
Partikelgrößenverteilung:	Es liegen keine Daten vor.
Staubigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifischer Oberflächenbereich:	Es liegen keine Daten vor.
Oberflächenladung/Zetapotential:	Es liegen keine Daten vor.
Bewertung:	Nicht anwendbar.
Form:	Es liegen keine Daten vor.
Kristallinität:	Es liegen keine Daten vor.
Oberflächenbehandlung:	Es liegen keine Daten vor.

9.2 Sonstige Angaben

Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.
Reaktionen mit Wasser/Luft:	Nicht bekannt.
Peroxide:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Gehalt an flüchtigen organischen Stoffen (VOC):	0 g/l 0 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	**Reaktivität:**	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
10.2	**Chemische Stabilität:**	Es liegen keine Daten vor.
10.3	**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**	Unter normalen Verhältnissen keine.
10.4	**Zu vermeidende Bedingungen:**	Keine weitere relevante Information verfügbar
10.5	**Unverträgliche Materialien:**	Keine weitere relevante Information verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt. Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. Durch Feuer können sich giftige Gase entwickeln (COx, NOx).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einatmen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verschlucken: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)

Verschlucken

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einatmen

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-Reizung

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

In vivo

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Sonstige Angaben

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.;

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Information: Keine weitere relevante Information verfügbar

12.1 Toxizität:

Akute aquatische Toxizität:

Fisch
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

Wirbellose Wassertiere
Produkt: Es sind keine negativen Wirkungen auf Gewässer bekannt.

Toxizität bei Wasserpflanzen
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

Toxizität bei Mikroorganismen
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

Chronische aquatische Toxizität:

Fisch
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

Wirbellose Wassertiere
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

Toxizität bei Mikroorganismen
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt: Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Produkt: Keine weitere relevante Information verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)
Produkt: , Nicht festgestellt.

12.4 Mobilität im Boden:

Produkt Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Produkt Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Sonstige Gefahren
Produkt: Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information: Abfall und Rückstände gemäß der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

Entsorgungsmethoden: Empfehlungen zur Entsorgung beruhen auf der gelieferten Substanz. Die Entsorgung muss gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt erfolgen.

Verunreinigtes Verpackungsmaterial: Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
Gefahr Nr. (ADR):	Kein Gefahrgut.
Tunnelbeschränkungscode:	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
EmS-Nr.:	Kein Gefahrgut.

14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Meeresschadstoff	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Passagier- und Frachtflugzeug :	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

EU-Verordnungen

EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung:

Nationale Verordnungen

Wassergefährdungs-klasse (WGK): nicht wassergefährdend Gemäß Anhang 4 der deutschen VwVwS (WGK-Gesetzgebung)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft): Keine weitere relevante Information verfügbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datum der ersten Berichtsversion: 04.07.2025

Überarbeitet am: 04.07.2025

Versions-Nr.: 1.0

Abkürzungen und Akronyme:

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; EIGA - Europäischer Industriegaseverband; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der Sätze in Kapitel 3 : keine

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.

Sonstige Angaben: Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft. Dieses Material muss nicht als umweltgefährlich

klassifiziert werden.

Haftungsausschluss: Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich sind.

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

GEV EMICODE®

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer:	5466/23.05.07
Für den Artikel	illbruck ME110
der Firma	Tremco CPG Germany GmbH
wird auf Antrag vom	09.10.2014

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

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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

OM038 **27.09.2024**
gültig bis 27.09.2029

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 [µg/m³]		
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	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 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 [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 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

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: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle Gemeint sind Acrylatdichtstoffe / -kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)						Pos. 4.1/4.2/4.3
Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum 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 PLUS	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1 PLUS	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						
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: - 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.!
Montageschäume, die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)								Frei von halogenierten Treibmitteln Kein UF-Schaum 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 und 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 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
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