



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

12730-10-1009

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

Product group: Sealants



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



Product qualities:





**SENTINEL HOLDING
INSTITUT**



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026

SENTINEL INSIDE

sustainable solutions for the real estate and construction industry

www.sentinel-holding.eu



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:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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	Sealants and adhesives	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified

Valid untill: 05 October 2026



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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			



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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
Verification: SHI Schadstoffgeprüft	

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. EC1+ Zertifikat vom 09.03.2022 (3580/23.05.07)			

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. EC1+ Zertifikat vom 09.03.2022 (3580/23.05.07)			



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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. EC1+ Zertifikat vom 09.03.2022 (3580/23.05.07)			



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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. EC1+ Zertifikat vom 05.10.2021 (6572/23.05.07)			



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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 27.09.2023



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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	Interior adhesives and sealants (including flooring adhesives)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, carcinogens	Normal quality
Verification: EC1+ Zertifikat vom 05.10.2021 (6572/23.05.07)			



Product:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



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:

SP925 Abdichtungsbeschichtung FLEX

SHI Product Passport no.:

12730-10-1009



Legal notices

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

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

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



Publisher

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

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 6572/23.05.07
Für den Artikel illbruck SP925
der Firma Tremco CPG Germany GmbH
wird auf Antrag vom 11.01.2016

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 05.10.2021
gültig bis 05.10.2026

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

SP925

ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG FLEX

FLEXIBLE SEAL COATING

21-02-2025 / V 2

Beschreibung

SP925 polymerisiert zu einer flexiblen Abdichtungsmembran über Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und wird auch zur Abdichtung von dichtungsebenen-übergreifenden mechanischen Befestigern eingesetzt. Diese Beschichtung sorgt für einen luft- und wasserdichten Anschluss verschiedener Konstruktionssysteme und ist dabei gut UV-beständig.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Umfassend ift-geprüft nach allen Teilen der Richtlinie MO-01/1
- Wasserdicht bis 2,5 Bar (entsprechend DIN 18533)
- 50% 3D-Verformbarkeit und dauerhafte Bewegungsaufnahme
- EC1PLUS zertifiziert (Lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei und ohne giftige Weichmacher)
- Schnelle Aushärtung
- Korrosionsschutz und Abdichtung in einem Produkt

Verpackung

310 ml Kartusche (12 pro Karton)
600 ml Beutel (20 pro Karton)

Verfügbare Farbe

anthrazit (ca. RAL 7016)

Lieferprogramm und Primertabelle

Farbe	Art.-Nr. 310ml Kartusche	Art.-Nr. 600ml Schlauchbeutel	Substrat	Primer -Vorschlag
anthrazit (ca. RAL 7016)	343659	399122	Aluminium	+, AT150
			eloxiertes Aluminium	+
			Edelstahl	AT150
			feuerverzinkter Stahl	+, AT150
			Eisen	AT150
			Ziegel	+, AT140
			Beton	+, AT140
			Glas	+
			Acrylglas (PMMA)	AT150
			pulverbeschichtete Oberflächen	AT160
			PUR-Schaum	+
			Polystyrol	+
			PVC	AT160

Technisches Datenblatt

SP925

ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG FLEX

Lieferprogramm und Primertabelle

Die vorstehenden Empfehlungen beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung und haben aufgrund der Vielfalt der möglichen Werkstoffvarianten orientierenden Charakter.

+ kein Primer erforderlich

+, . . In Versuchen hat sich gezeigt, dass zwar häufig, aber nicht immer ohne Primer gearbeitet werden kann. Dies hängt ab von den in der Praxis auftretenden Belastungen, der jeweils exakten Zusammensetzung der angrenzenden Werkstoffe bzw. Beschaffenheit der Haftflächen. Da diese Einflüsse oftmals nicht vorhersehbar sind, empfehlen wir in Fällen, wo auf Primer verzichtet werden soll, entsprechende Vorversuche.

– ...Der Einsatz wird nicht empfohlen.

Dies gilt generell auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrichen) sowie Naturstein. Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Information

Chemische Basis	Reaktionssystem	1K-Hybridpolymer feuchtigkeitsvernetzend
Dichte	DIN 52451-A	1,3 g/cm ³
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E, normal entflammbar
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	EN 12572	1500
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag	bei 23°C und 50% r.F.	ca. 3mm
Volumenschwund	DIN 52451	3%
Hautbildungszeit	bei 23°C und 50% r.F.	ca. 30 Minuten
Luftdichtigkeit	EN 12114	a = 0,1 m ³ /[hm (daPa) ^{2/3}]
UV-Stabilität		gut
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	EN 53504 S2	ca. 360%
Zugfestigkeit	EN 53504 S2	ca. 2,1 N/mm ²
Shore A Härte	DIN 53505	30
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit	Trocken und in ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C	12 Monate
Konsistenz	EN 27390	standfest

Verarbeitung

1. Tragen Sie SP925 gleichmäßig und direkt auf die Fuge auf.
2. Benetzen Sie einen geeigneten Flachpinsel mit illbruck Glättmittel. Achtung: nicht die Fuge oder angrenzende Oberflächen mit Glättmittel besprühen.
3. In der Regel streichen Sie die Abdichtungsbeschichtung mit dem Pinsel zu beiden Seiten der Fuge mindestens 10 mm auf mineralische Untergründe aus, sodass ein Film von etwa 3 mm Dicke entsteht. Weitere Anwendungen sind möglich und mit unserer Anwendungstechnik abzustimmen.
4. Verarbeitung mit Druckluftpistolen: optimal 6 Bar, max. 8 Bar.

Anwendung

1. Die Klebeflächen müssen stets sauber, d. h. staub-, fettfrei und tragfähig sein.

Technisches Datenblatt

SP925

ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG FLEX

2. Entfernen Sie lose Teile und reinigen Sie gegebenenfalls die Oberflächen.
3. Zur Reinigung unempfindlicher Oberflächen empfehlen wir AT200 Reiniger, empfindliche Untergründe (z. B. Pulverbeschichtungen, lackierte Oberflächen, diverse Kunststoffe) sind mit AT115 Reiniger zu reinigen. Im Zweifelsfall führen Sie bitte Vorversuche durch.
4. Auf den meisten bauüblichen Untergründen (z. B. Metalle, Glas, lackierte, galvanisierte, chromatierte, feuerverzinkte Oberflächen sowie Holzbaustoffen) ist kein Primer erforderlich.
5. Mauerwerk ist mit illbruck AT140 Primer vorzubehandeln
6. In der Primertabelle finden Sie unsere Erfahrungswerte über eine eventuell erforderliche Vorbehandlung.

Bitte beachten

Die Zeit bis zur vollständigen Aushärtung von SP925 ist abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Bei geringer Luftfeuchtigkeit und/oder tiefen Temperaturen verzögert sich die Aushärtung deutlich. Bei der Verklebung größerer, geschlossenporiger Bauteile (z. B. Metalle) ist konstruktiv sicherzustellen, dass die Beschichtung vollständig Aushärten kann. SP925 darf nicht als Flächenkleber verwendet werden, es sei denn, die konstruktiven Voraussetzungen lassen dies zu. SP925 nicht einsetzen auf Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Butyl-Kautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Oberflächen. Das Produkt ist mit wasserbasierenden Farben überstreichbar. Bei der Verwendung von Alkydharzlacken sind Vorversuche durchzuführen. Beim Überstreichen von SP925 muss mit späteren Rissbildungen in der Beschichtung und ggfs. mit einer erhöhten Oberflächenklebrigkeit gerechnet werden. Die Verträglichkeit zwischen SP925 und angrenzenden Baustoffen / Anstrichen ist vor der Anwendung sicherzustellen, ggfs. in Abstimmung mit dem Hersteller. Für eine optimale Putzhaftung legen Sie innerhalb der Hautbildezeit einen geeigneten Putzträger, wie z. B. Glasfaser-Fugendeckstreifen/Glasfaservlies, auf den noch feuchten SP925 ein und drücken diesen dann an. Geeignete Produkte werden von Knauf, Brillux und WEDI angeboten.

Hinweis:

Die UV-Beständigkeit getestet nach ift-Richtlinie MO-01/1 erreicht nach 12 Wochen noch ca. 70% der ursprünglichen Elastizität.

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

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.

Technischer Kundendienst

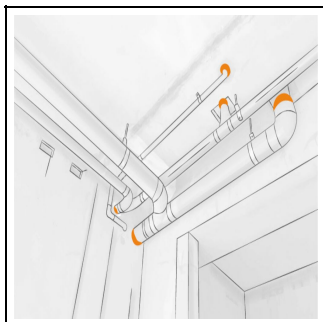
Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

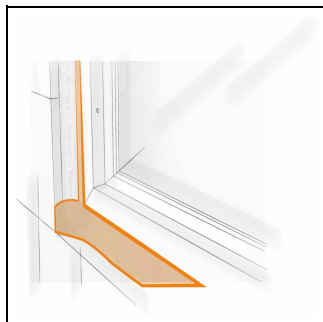
SP925

ABDICHTUNGSBESCHICHTUNG FLEX

Anwendungsbilder

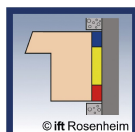


1.Verschluss von Ringspalten



2.Beschichten von Längsspalten

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 Holzklebeschäum	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
Nullfire 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		Dämmplatten aus PU (PUR, PIR), EPS, Melaminharzschaum, an Wand, Decke, Boden (Estrich) und Dach in der Innenanwendung		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	
Kunstschäum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik		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	
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	PKMCCEM	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](#)