

DGNB- und QNG-Kriterienmatrix mit Produkt-Einstufung

DGNB-Kriterienmatrix: ENV1.2 V 23.4
Stand: Mai 2026

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 DGNB	Nachhaltigkeitspass					
illbruck ME904	Butyl- und Bitumen-Primer Öko	Q28RVX	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

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. 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)	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	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20, DH20 oder DSC20 und EMICODE EC1	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, PU20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
DGNB-Anforderungen-Matrix							QNG-Anforderungen-Matrix
illbruck Produkt	Registrierungscode DGNB	Nachhaltigkeitspass					
illbruck FA425 Multi-Silikon+	QRSL57	EC1+ ✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck GS231 Sanitär-Silikon	BOK6TM	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

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

illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB	Nachhaltigkeitspass						
illbruck FA101	Fenster- und Anschlussfugen-Sili	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 Abdichtungsbesch.	Z4Q846	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP015	EPDM-Folienkleber Öko		EC1+		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP025	Fenster-Folienkleber Öko	ATC3YJ	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck SP050	Universalklebstoff	WPQ3W5	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

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. 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	Emissionsbewertes 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 < 1g/l
Nullfire Produkt		Registrierungscode DGNB					
Nullfire SC803	Wasserbasierte	5ZP9A3	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	
Nullfire SC902	Stahlbrandsch.	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. 10.1							GISCODE BBP 10 oder BBP 20
illbruck Produkt		Registrierungscode DGNB					
		Nachhaltigkeitspass					
illbruck ME110	Allwetterfolie	5KA4ZI	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck ME220	EPDM-Folie	GWCSZZ	EC1+		erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck QS925	Flexible Abdichtungsbeschichtung	VW52HW		✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt

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. 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.	WOC, 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. 12.5 Frei von halogenierten Treibmitteln Kein UF-Schaum TCEP, Chlorparaffine ≤ 0,10 %
illbruck Produkt							
	Registrierungscode DGNB	Nachhaltigkeitspass					
illbruck JF100	Füll- und Dämmschaum Öko	K0021X	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Nullifire FF197	Brandschutzschaum		EC1+		erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FM130	Multi-Systemschaum Flex B1	WE9FEB	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FM210	Füll- und Dämmschaum Plus	BJ6E00	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FM220	Multi-Bauschaum	90C40J	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck FM230	Fenster- und Fassadenschaum Plus	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
illbruck PU020	Dämmstoffplatten-u. Multi-Kleber		EC1+		erfüllt	erfüllt	erfüllt

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. 40							
Kuntschaum-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	Nachhaltigkeitspass					
illbruck PR150 Vorwandmontage-Zarge SMART		EC1+	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	

<u>Relevante Bauteile/Bau- Materialien/Flächen</u>	<u>Bereich</u>	<u>Betrachtete Stoffe/Aspekte</u>	<u>Qualitätsstufe 1</u>	<u>Qualitätsstufe 2</u>	<u>Qualitätsstufe 3</u>	<u>Qualitätsstufe 4</u>	<u>Position QNG-Anforderungen</u>
DGNB-Anforderungen-Matrix							
Nr. 44 (V 2018)							QNG-Anforderungen-Matrix
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	Nachhaltigkeitspass					
illbruck TP300	illac 300		EC1+		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP600	illmod 600	91Y62K	EC1+	✓	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP602	illmod max	THNC2G	EC1+		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
illbruck TP610	illmod eco	RL024A	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	B4Y35G	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