

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

EGOFERM BUTYLDICHTBAND



Das Produkt entspricht neben den oben dargestellten Prüfungen und Zertifikaten auch den auf den nächsten Seiten aufgelisteten Gebäudezertifizierungssystemen und somit einer Vielzahl von Anforderungen an nachhaltige Bauprodukte.



BREEAM International New Construction 2016

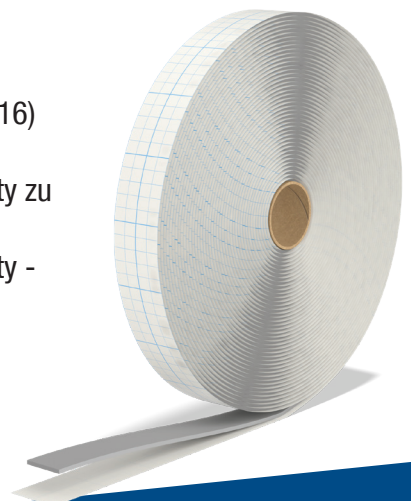
Kriterium für Kleber und Dichtstoffe im Innenraum

Health and well-being:

Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)
Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)

Ergebnis:

- Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen: Ja
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen: Ja





DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium:

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Kriterienmatrix:

Zeile 13

Produkttyp:

Dichtstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU- Hybrid, MS-Polymer, SMP o. ä.

Anforderungen:

Qualitätsstufe 1 (niedrig)	-
Qualitätsstufe 2	-
Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine < 0,1 % und VOC < 1 % oder EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS
Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine < 0,1 % und VOC < 1 % oder EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS

Einstufung:

**Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4 (hoch), da:
Chlorparaffine < 0,1 %, VOC < 1 % und EMICODE® EC 1 PLUS.**



DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2018

Kriterium:

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Kriterienmatrix:

Zeile 13

Produkttyp:

Dichtstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU- Hybrid, MS-Polymer, SMP o. ä.

Anforderungen:

Qualitätsstufe 1 (niedrig)	< 0,1 % halogenierte Treibmittel
Qualitätsstufe 2	< 0,1 % halogenierte Treibmittel
Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine < 0,1 %, halogenierte Treibmittel < 0,1 % und EMICODE® EC 1 PLUS oder VOC < 1 %
Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine < 0,1 %, halogenierte Treibmittel < 0,1 % und EMICODE® EC 1 PLUS oder VOC < 1 %

Einstufung:

**Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4 (hoch), da:
Chlorparaffine < 0,1 %, halogenierte Treibmittel < 0,1 % und EMICODE® EC 1 PLUS oder VOC < 1 %.**



Nachhaltiges
Bauen

BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium:

1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt

Übersichtstabelle:

6. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 9

Bauprodukttyp: Kleb- und Dichtstoffe (z.B. PU, PU- Hybrid, MS-Polymer, SMP o. ä.) für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade. Punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen zur Herstellung der Luftdichtheit an Fassade, Fenstern und Außentüren.

Anforderungen:	Qualitätsniveau 1 (niedrig)	Dokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 %
	Qualitätsniveau 2	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 %
	Qualitätsniveau 3	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 %
	Qualitätsniveau 4	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS oder VOC < 10 g/l. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 %
	Qualitätsniveau 5 (hoch)	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS oder VOC < 10 g/l. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 %

Einstufung: Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsniveau 5 (hoch), da:
SVHC < 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 %, VOC < 1 % und EMICODE® EC 1 PLUS

Materialanforderung nach QNG / Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude Dichtungen und Abdichtungen

Bauprodukttyp: Kleb- und Dichtstoffe in Innenräumen inkl. TGA nach BNB_BN_1.1.6, Anlage 1, Pos. 8 und QNG-313, Pos. 4.1, 4.2
Kleb- und Dichtstoffe zur Herstellung der Luftdichtigkeit der Fassade nach BNB_BN_1.1.6, Anlage 1, Pos. 9 und QNG-313, Pos. 4.3

Anforderungen:	Qualitätsniveau 1 (niedrig)	Dokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt)
	Qualitätsniveau 2	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 % Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 %
	Qualitätsniveau 3	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 % Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 % Für QNG zusätzlich: lösemittelfrei, Ausschluss von TCEP, PBB und PBDE für PU-/PU-Hybrid-/MS-Polymer-/SMP-Klebstoffe
	Qualitätsniveau 4	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 %
	Qualitätsniveau 5 (hoch)	Deklaration enthaltener SVHC > 0,1 % und Chlorparaffine < 0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 PLUS Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP < 0,1 % Ausschluss amin- und oximvernetzender Silikone

Einstufung: Erfüllt die Anforderungen an QNG, da SVHC < 0,1 % und Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE < 1 %, EMICODE® EC 1 PLUS, Ausschluss amin- und oximvernetzender Silikone



LEED BUILDING Design and Construction V4 (2015)

Kriterium: Kleber oder Dichtstoff

Materials and Resources:

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization

Ergebnis:

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization: 100 % gewichteter Einfluss

Dokumentation für Gebäude-Zertifizierungen

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.ego.de zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Zertifikate

Die Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Erstellens dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Änderungen z.B. in den angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die nachfolgenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen entsprechen. Es gelten darüber hinaus unsere jeweiligen Produktdatenblätter.

Garmisch-Partenkirchen, den 14.12.2022

Petra Goldmann
Geschäftsführung