

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Brandschutz-Silicon

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
Version 2023

Kriterium: Ökologische Qualität
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Kriterienmatrix: Zeile 11

Produkttyp: 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)

Relevante Bauteile/Baumaterialien/Flächen: Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz

Anforderungen:

Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20
Qualitätsstufe 2	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20
Qualitätsstufe 3	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und EMICODE EC 1 ^{Plus}
Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und EMICODE EC 1 ^{Plus}

Einstufung: beko Brandschutz-Silicon (Art.-Nr. 228 Ox)
erfüllt die Anforderungen gemäß DGNB-Qualitätsstufe 2

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Brandschutz-Silicon

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
Version 2023

Kriterium: Ökologische Qualität
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Kriterienmatrix: Zeile 13

Produkttyp: Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP, Acrylat, Silicon

Relevante Bauteile/Baumaterialien/Flächen: Montagekleb- und dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren

Anforderungen:

Qualitätsstufe 1 (niedrig)	< 0,1% halogenierte Treibmittel
Qualitätsstufe 2	< 0,1% halogenierte Treibmittel
Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und halogenierte Treibmittel < 0,1% und EMICODE EC 1 ^{Plus} oder VOC < 1%
Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und halogenierte Treibmittel < 0,1% und EMICODE EC 1 ^{Plus} oder VOC < 1%

Einstufung: **beko Brandschutz-Silicon (Art.-Nr. 228 Ox)**
erfüllt die Anforderungen gemäß DGNB-Qualitätsstufe 2

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Brandschutz-Silicon

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
Version 2023

Kriterium: Ökologische Qualität
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Kriterienmatrix: Zeile 42

Produkttyp: Technischer Brandschutz, Verklebungen bzw. Abdichtungen in Innenräumen, PU-Montagekleber: Brandschottspachtelmassen, Brandschutzcoatings für Kabel, Brandschutzsilicone, PU-Montagekleber für Dämmstoffe (EPS, XPS, PUR)

Relevante Bauteile/Baumaterialien/Flächen: Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Gemische)

Anforderungen:

Qualitätsstufe 1 (niedrig)	
Qualitätsstufe 2	
Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und SVHC ≤ 0,1%
Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und SVHC ≤ 0,1%

Einstufung: **beko Brandschutz-Silicon (Art.-Nr. 228 Ox)**
erfüllt die Anforderungen gemäß DGNB-Qualitätsstufe 4

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Brandschutz-Silicon

QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Version 1.3

Kriterium:	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
Übersichtstabelle:	4. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 4.1
Bauproduktgruppe:	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silicone) in Innenräumen
Anforderungen:	Chlorparaffine ≤ 0,10% und Deklaration biozider Wirkstoffe in Siliconen
Einstufung:	beko Brandschutz-Silicon (Art.-Nr. 228 Ox) erfüllt die Anforderungen