

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Silicon glasklar

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 Silicon glasklar (Art.-Nr.: 225 310 01)**
erfüllt die Anforderungen gemäß DGNB-Qualitätsstufe 2

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Silicon glasklar

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 Silicon glasklar (Art.-Nr.: 225 310 01)**
erfüllt die Anforderungen gemäß DGNB-Qualitätsstufe 2

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Silicon glasklar

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 Silicon glasklar (Art.-Nr.: 225 310 01) erfüllt die Anforderungen |