

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bau-Silicon »Neutral«

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/Bau-
materialien/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 Bau-Silicon »Neutral« (Art.-Nr. 222 xx)**
erfüllt die Anforderungen gemäß DGNB-Qualitätsstufe 2

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bau-Silicon »Neutral«

QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Version 1.3

Kriterium:	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
Übersichtstabelle:	4. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 4.2
Bauproduktgruppe:	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen
Anforderungen:	Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE $\leq 0,10\%$ und lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
Einstufung:	beko beko Bau-Silicon »Neutral« (Art.-Nr. 222 xx) erfüllt die Anforderungen

QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Version 1.3

Kriterium:	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
Übersichtstabelle:	4. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 4.3
Bauproduktgruppe:	Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU, PU-Hybrid, MS-Polymer oder SMP (silanmodifizierte Polymere) für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade, Fenstern und Außentüren (innen und außen)
Anforderungen:	Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE $\leq 0,10\%$
Einstufung:	beko beko Bau-Silicon »Neutral« (Art.-Nr. 222 xx) erfüllt die Anforderungen