

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

PCI[®]
Für Bau-Profis

Silikon-Dichtstoff

PCI Silcoferm[®] S

universell innen und außen einsetzbar



Nachhaltigkeitsattribute

Inhaltsstoffe

SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, enthalten in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-% nicht enthalten

TRGS 610, Technische Regeln für Gefahrstoffe lösemittelfrei

Biozide enthält Beschichtungsschutzmittel

VOC gemäß Schweizer VOC-Verordnung kein VOC (CH)

Decopaint-Angabe nicht relevant

Emissionen

GEV-EMICODE EC1 PLUS



Französische VOC Verordnung VOC A+



Belgische VOC Verordnung erfüllt

Sentinel Haus Institut Freigabe mit Hinweispflicht



Umweltproduktdeklaration (EPD)

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Silicone-based products, group 2 [EPD-DBC-20220180-IBF1-EN](#)

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Version 4.1

VOC-Gehalt (SCAQMD Rule 1168 - Adhesive and Sealant Applications) < 25 g/l

Formaldehyd-Emission gemessen nach 28 Tagen < 10 µg/m³

Hinweise auf verbotene Stoffe	Enthält keine giftigen Stoffe wie Formaldehyd, Asbest, Lindan, chlorierte Biphenyle, Pentachlorphenol oder andere verbotene Stoffe.
EQ Credit: Low Emitting Materials (Emissionsarme Produkte)	EC1 PLUS
PCI Silcoferm S erfüllt die Anforderungen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter EQ Credit: Low Emitting Materials bei.	
DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) Version 2023 / Kriterium ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt	
Zuordnung / Gruppe	Kriterienmatrix Nr. 11
Qualitätsstufe	QS 4
SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, enthalten in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%	nicht enthalten
GEV-EMICODE	EC1 PLUS
GISCODE	DSA20
Sonstige zu betrachtende Stoffe	• Gehalt an Chlorparaffinen < 0,1 % • Gehalt an KWS-Weichmacher < 0,1 % • Gehalt an Lösemittel < 1 %
PCI Silcoferm S erfüllt die Anforderungen an die höchste Qualitätsstufe QS 4.	
BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) Version 2015 / Kriterium 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	
Zuordnung / Gruppe	Kriterienmatrix Nr. 6
Qualitätsniveau	QN 5
SVHC - Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (10) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, enthalten in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%	nicht enthalten
GEV-EMICODE	EC1 PLUS
GISCODE	DSA20
Sonstige zu betrachtende Stoffe	• keine Amin- oder Oximvernetzer • keine Chlorparaffine
PCI Silcoferm S erfüllt die Anforderungen an das höchste Qualitätsniveau QN 5.	
BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) Version 6.0	
Kriterium Hea 02 Indoor air quality	erfüllt, weil sehr emissionsarm plus

Nutzungshinweis

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Zweifelsfall oder bei Abweichungen sind die Angaben in den Technischen Merkblättern, Sicherheitsdatenblättern und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen, RAL-Urkunden, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), rechtlich verbindlich. Diese Unterlagen und aktuelle Fassungen der Nachhaltigkeitsdatenblätter sind unter www.pci-augsburg.eu abrufbar. Dem Verwender obliegt die Prüfung der Informationen für den jeweiligen individuellen Einsatz der Produkte. Die PCI Augsburg GmbH kann trotz aller Sorgfalt bei der Zusammenstellung der Informationen keine Haftung für die Richtigkeit und Aktualität der Angaben übernehmen. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter sustainability-pci-group@PCI-group.eu zur Verfügung.