Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

PCI Für Bau-Profis

Silikon-Dichtstoff

PCI Silcoferm® S

universell innen und außen einsetzbar

Inhaltsstoffe		
SVHC - Substance of Very High Concern *	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	GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm
Französische VOC Verordnung	VOC A+	EMISSIONS IN INDOOR AIR A+ A+ A B C * Information on the emission level of volatile substances in indoor air presenting a risk of toxicity through inhalation on a classification scale from A+ (very low emissions) to C (high emissions).
Belgische VOC Verordnung	erfüllt	
Baubook (AT)	gelistet unter www.baubook.info	baubook Produkt ist deklariert und validiert
Umweltproduktdeklaration (EPD)		
Umweltproduktdeklaration (EPD)		
Silicone-based products, group 2	EPD-DBC-20220180-IBF1-EN	THIRD-PARTY VERIFIED EPD Institut Bauen und Umwelt eV
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
MR Credit: Environmental Product Declaration (Umweltproduktdeklaration EPD)	EPD-DBC-20220180-IBF1-EN
PCI Silcoferm S erfüllt die Anforderungen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter EQ Credit: Low Emitting Materials sowie unter MR Credit: Environmental Product Declaration (EPD) 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 *	nicht enthalten
GEV-EMICODE	EC1 PLUS
GISCODE	DSA20
Sonstige zu betrachtende Stoffe	Gehalt an Chlorparaffinen < 0,1 %
PCI Silcoferm S erfüllt die Anforderungen an die höchste Qualitätsstufe QS 4.	
QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude) Anforderungskatalog – Anhangdokument 313, Version 1.3, Fassung 2023	
Zuordnung / Bauproduktgruppe	Position 4.1
SVHC - Substance of Very High Concern *	nicht enthalten
Sonstige zu betrachtende Stoffe	• Gehalt an Chlorparaffinen < 0,1 % • enthält Biozid n-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3-on (Beschichtungsschutzmittel)
PCI Silcoferm S erfüllt die Anforderungen an die genannte Bauproduktgruppe.	
BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) Version 2015 / Kriterium 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt	
Zuordnung / Gruppe	Kriterienmatrix Nr. 8
Qualitätsniveau	QN 5
SVHC - Substance of Very High Concern *	nicht enthalten
GEV-EMICODE	EC1 PLUS
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-DBC-20220180-IBF1-EN
GISCODE	DSA20
Sonstige zu betrachtende Stoffe	• keine Amin- oder Oximvernetzer • Gehalt an Chlorparaffinen < 0,1 %
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

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

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und unserer Erfahrung zusam mengestellt. Im Zweifelsfall oder bei Abweichungen sind die Angaben in den Technischen Merkblättern, Sicherheits datenblättern 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.