# Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

Für Bau-Profis

## Zementärer Fugenmörtel

# PCI FT® Megafug

## für Feinsteinzeugbeläge

| Inhaltsstoffe | | |
|---|---|---|
| **SVHC - Substance of Very High Concern *** | nicht enthalten | |
| **TRGS 610, Technische Regeln für Gefahrstoffe** | lösemittelfrei | |
| **Weichmacher** | weichmacherfrei | |
| **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 | |
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)** | | |
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)**<br>Modified mineral mortars, group 3 | EPD-DBC-20220219-IBF1-EN | |
| **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Version 4.1** | | |
| **VOC-Gehalt (SCAQMD Rule 1168 - Adhesive and Sealant Applications)** | < 1 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-20220219-IBF1-EN |
| PCI FT Megafug 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. 8 |
| **Qualitätsstufe** | QS 4 |
| **SVHC - Substance of Very High Concern *** | nicht enthalten |
| **GEV-EMICODE** | EC1 PLUS |
| **GISCODE** | ZP1 |
| PCI FT Megafug erfüllt die Anforderungen an die höchste Qualitätsstufe QN 4. | |
| **QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude) Anforderungskatalog – Anhangdokument 313, Version 1.3, Fassung 2023** | |
| **Zuordnung / Bauproduktgruppe** | Position 3.2 |
| **SVHC - Substance of Very High Concern *** | nicht enthalten |
| **GEV-EMICODE** | EC1 PLUS |
| PCI FT Megafug 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. 10a |
| **Qualitätsniveau** | QN 5 |
| **SVHC - Substance of Very High Concern *** | nicht enthalten |
| **GEV-EMICODE** | EC1 PLUS |
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)** | EPD-DBC-20220219-IBF1-EN |
| **GISCODE** | ZP1 |
| PCI FT Megafug 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.