

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

PCI[®]
Für Bau-Profis

2K-wässrige Silikatimprägnierung

PCI Zemtec[®] Protect

für mineralische Böden



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

Weichmacher weichmacherfrei

VOC gemäß Schweizer VOC-Verordnung kein VOC (CH)

Decopaint-Angabe < 10 g/l

Emissionen

GEV-EMICODE EC1 PLUS



Französische VOC Verordnung VOC A+



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Belgische VOC Verordnung erfüllt

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Dispersion-based products, group 1

[EPD-DBC-20220146-IBF1-EN](#)

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Version 4.1

VOC-Gehalt (GS 11 Green Seal Environmental Standard for Paints and Coatings) < 10 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 Zemtec Protect 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. 3 |
| Qualitätsstufe | QS 3 |
| 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 | BSW40 |
| PCI Zemtec Protect erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufe QS 3. | |
| BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) Version 2015 / Kriterium 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt | |
| Zuordnung / Gruppe | Kriterienmatrix Nr. 5 |
| Qualitätsniveau | QN 3 |
| 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 | BSW40 |
| PCI Zemtec Protect erfüllt die Anforderungen an das Qualitätsniveau QN 3. | |
| 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. | |