

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

2K-wässrige Silikatimprägnierung

## PCI Zemtec<sup>®</sup> Protect

für mineralische Böden



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	< 10 g/l
Emissionen	
GEV-EMICODE	EC1 PLUS 
Französische VOC Verordnung	VOC A+  <small>* 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).</small>
Belgische VOC Verordnung	erfüllt
Umweltproduktdeklaration (EPD)	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	
Dispersion-based products, group 1	<a href="#">EPD-DBC-20220146-IBF1-EN</a>
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/m <sup>3</sup>
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**

<b>Zuordnung / Gruppe</b>	Kriterienmatrix Nr. 3
<b>Qualitätsstufe</b>	QS 3
<b>SVHC - Substance of Very High Concern *</b>	nicht enthalten
<b>GEV-EMICODE</b>	EC1 PLUS
<b>GISCODE</b>	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**

<b>Zuordnung / Gruppe</b>	Kriterienmatrix Nr. 5
<b>Qualitätsniveau</b>	QN 3
<b>SVHC - Substance of Very High Concern *</b>	nicht enthalten
<b>GEV-EMICODE</b>	EC1 PLUS
<b>GISCODE</b>	BSW40

PCI Zemtec Protect erfüllt die Anforderungen an das Qualitätsniveau QN 3.

**BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) Version 6.0**

<b>Kriterium Hea 02 Indoor air quality</b>	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 REACH-Verordnung aufgeführt sind, in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%

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](http://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](mailto:sustainability-pci-group@PCI-group.eu) zur Verfügung.