

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

Polyurethan-Abdichtung

**PCI Apoflex<sup>®</sup> F**

für wasser- und chemikalienbelastete Flächen



Inhaltsstoffe		
Verwendungsverbot durch Consumer	nicht für die Verwendung durch Consumer (oder kein DIY Produkt)	
SVHC - Substance of Very High Concern *	nicht enthalten	
TRGS 610, Technische Regeln für Gefahrstoffe	lösemittelfrei	
VOC gemäß Schweizer VOC-Verordnung	kein VOC (CH)	
Decopaint-Angabe	< 2 g/l	
Emissionen		
GEV-EMICODE	EC1 PLUS	
Französische VOC Verordnung	VOC A+	
Belgische VOC Verordnung	nicht relevant	
Umweltproduktdeklaration (EPD)		
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Products based on polyurethane or silane-modified polymer, group 1	<a href="#">EPD-FEI-20220021-IBG1-EN</a>
LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Version 4.1		
VOC-Gehalt (GS 11 Green Seal Environmental Standard for Paints and Coatings)	< 2 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.	

<b>EQ Credit: Low Emitting Materials (Emissionsarme Produkte)</b>	EC1 PLUS
PCI Apoflex F erfüllt die Anforderungen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter EQ Credit: Low Emitting Materials bei.	
<b>DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) Version 2023 / Kriterium ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	
<b>Zuordnung / Gruppe</b>	Kriterienmatrix Nr. 9
<b>Qualitätsstufe</b>	QS 4
<b>SVHC - Substance of Very High Concern *</b>	nicht enthalten
<b>GEV-EMICODE</b>	EC1 PLUS
<b>GISCODE</b>	RU1
PCI Apoflex F erfüllt die Anforderungen an die höchste Qualitätsstufe QS 4.	
<b>QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude) Anforderungskatalog – Anhangdokument 313, Version 1.3, Fassung 2023</b>	
<b>Zuordnung / Bauproduktgruppe</b>	Position 3.3
<b>SVHC - Substance of Very High Concern *</b>	nicht enthalten
<b>GEV-EMICODE</b>	EC1 PLUS
<b>GISCODE</b>	RU1
PCI Apoflex F erfüllt die Anforderungen an die genannte Bauproduktgruppe.	
<b>BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) Version 2015 / Kriterium 1.1.6 - Risiken für die lokale Umwelt</b>	
<b>Zuordnung / Gruppe</b>	Kriterienmatrix Nr. 7/ 10a
<b>Qualitätsniveau</b>	QN 5
<b>SVHC - Substance of Very High Concern *</b>	nicht enthalten
<b>GEV-EMICODE</b>	EC1 PLUS
<b>GISCODE</b>	RU1
PCI Apoflex F erfüllt die Anforderungen an das höchste Qualitätsniveau QN 5.	
<b>BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) Version 6.0</b>	
<b>Kriterium Hea 02 Indoor air quality</b>	erfüllt, weil sehr emissionsarm plus
<b>Nutzungshinweis</b>	
* 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 <a href="http://www.pci-augsburg.eu">www.pci-augsburg.eu</a> 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 <a href="mailto:sustainability-pci-group@PCI-group.eu">sustainability-pci-group@PCI-group.eu</a> zur Verfügung.	