



# StoPur EA

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
<b>ENV1.2, Version 2018</b>	Produktgruppe:	Nr. 24: EP-/PU-Grundierungen und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt keine Qualitätsstufe
<b>ENV1.2, Version 2023</b>	Produktgruppe:	Nr. 24: EP-/PU-Grundierungen (auch unter Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt keine Qualitätsstufe
<b>DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0</b>	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HHT1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
<b>Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023</b>	Produktgruppe:	Nr. 5.9: OS-Systeme aus Epoxidharz- und PU Beschichtungen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen (innen und außen)
	Qualitätsstufe:	Nicht erfüllt
<b>Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG</b>	6.3 Kunstharzestrich	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
<b>BNB_BN 1.1.6, Version 2015</b>	Produktgruppe:	Nr. 20a: Epoxidharz- und PU Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 1 - Dokumentation

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)	
<b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	277.2 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Nicht erfüllt gem. LEED v4

### Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)

<b>VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	
<b>Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	
<b>Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	

### Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

<b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	277.2 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Nicht erfüllt gem. BREEAM	
<b>VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt

### EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

<b>Einhaltung des Anhang C</b>	Erfüllt	
<b>Hinweis</b>	Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten.	
<b>Formaldehyd-Emissionen</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)</b>	<a href="https://www.stocretec.de/s/unternehmen/compliance">https://www.stocretec.de/s/unternehmen/compliance</a>	

### Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

#### Umweltlabel, Zertifikate

<b>ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001</b>	<a href="https://www.stocretec.de/s/unternehmen/managementsysteme">https://www.stocretec.de/s/unternehmen/managementsysteme</a>	
<b>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)</b>	Jahre:	20 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
<b>GISCODE</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)	

### Inhaltsstoffe im Produkt

<b>Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)</b>	>5%
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
<b>CMR-Stoffe (VOC)</b>	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)
<b>VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)</b>	277,2 g/l

<b>Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	> 700 mg/kg Nicht lösemittelfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 500 mg/kg Weichmacherfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 2 mg/kg Formaldehydfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten	
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten	
<b>Schwermetalle</b>	Nicht bewertet	
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)</b>	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	
<b>SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV</b>	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

## CO<sub>2</sub>-Bilanz

### Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

<b>Verwertung Baustellere</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
<b>Verwertung Rückbaumaterial</b>	Kann überarbeitet werden
<b>Verwertung Verpackungsmaterial</b>	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden

	Siehe <a href="https://www.stocretec.de/s/service-tools/entsorgung">https://www.stocretec.de/s/service-tools/entsorgung</a>
<b>Kreislaufwirtschaft bei StoCretec</b>	<a href="https://www.stocretec.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft">https://www.stocretec.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft</a>

## Unternehmensverantwortung bei StoCretec

<b>Firmenleitbild, Unternehmensführung</b>	Der Anspruch von StoCretec ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a>
<b>UN Global Compact - Mitgliedschaft</b>	StoCretec ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>Lieferantenkodex</b>	<a href="https://www.stocretec.de/cepcom/stocretec/Dokumente/nachhaltigkeit/Compliance/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12_23_DE.pdf">https://www.stocretec.de/cepcom/stocretec/Dokumente/nachhaltigkeit/Compliance/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12_23_DE.pdf</a>

## Hinweise

<b>Version</b>	05
<b>Erstellung und Nutzung</b>	Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar. Rezepturänderungen vorbehalten!

StoCretec GmbH, Gutenbergstr. 6, D-65830 Kriftel

+49 6192 401-104, [stocretec@sto.com](mailto:stocretec@sto.com), [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)