StoPma CS 200

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 22: PMMA- und PMMA- / Epoxyd-Beschichtungen für Boden- (und Wandflächen) mit speziellen Anforderungen und Flüssigkunststoff
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - GISCODE RMA10 oder RMA15
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 22: PMMA- und PMMA- / Epoxyd-Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen und Flüssigkunststoff
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - GISCODE RMA10 oder RMA15
DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HH1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023	Produktgruppe:	Nr. 5.10: Kunstharzestriche und PMMA Beschichtungen (auch OS-Systeme) für Boden- und Wandflächen sowie PMMA Flüssigkunststoffe (innen und außen)
	Qualitätsstufe:	Nicht erfüllt
	Produktgruppe:	Nr. 5.10: Kunstharzestriche und PMMA Beschichtungen (auch OS-Systeme) für Boden- und Wandflächen sowie PMMA Flüssigkunststoffe (innen und außen)
	Qualitätsstufe:	Nicht betrachtungsrelevant bei Anwendung im Außenbereich
Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG	8.24 Methacrylatharze	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 20b: PMMA-Flüssigkunststoff Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeits anforderungen für Boden-, Wand- und Dachflächen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - GISCODE RMA10

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v.4.1)		
VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	1.9 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Erfüllt gemäß LEED v.4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	
Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)		
VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	1.9 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Erfüllt gemäß BREEAM	
VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)		
CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852		
Einhaltung des Anhang C	Erfüllt	
Hinweis	Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten.	
Formaldehyd-Emissionen	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)	Https://www.stocretec.de/s/unternehmen/compliance	

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Umweltlabel, Zertifikate		
ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001	Https://www.stocretec.de/s/unternehmen/managementsysteme	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-DBC-20250265-IBP1-EN	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	40 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
	Jahre:	20 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich

Umweltlabel, Zertifikate	
GISCODE	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)

Inhaltsstoffe im Produkt

Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)	>5%	
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)	
CMR-Stoffe (VOC)	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)	
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	1,9 g/l	
Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	> 700 mg/kg Nicht lösemittelfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 500 mg/kg Weichmacherfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 2 mg/kg Formaldehydfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten	
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten	
Schwermetalle	Nicht bewertet	

Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

CO_2-Bilanz

A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)	5.15 kg CO_2e / kg
A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)	0.047 kg CO_2e / kg
A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)	5.377 kg CO_2e / kg
D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)	-0.058 kg CO_2e / kg
A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)	5.319 kg CO_2e / kg

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellereste	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verwertung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden
	Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
Verwertung Verpackungsmaterial	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden
	Siehe https://www.stocretec.de/s/service-tools/entsorgung
Kreislaufwirtschaft bei StoCretec	Https://www.stocretec.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft

Unternehmensverantwortung bei StoCretec

Firmenleitbild, Unternehmensführung	Der Anspruch von StoCretec ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.stocretec.de
UN Global Compact - Mitgliedschaft	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: www.unglobalcompact.org
Lieferantenkodex	Https://www.stocretec.de/cepcom/stocretec/Dokumente/nachhaltigkeit/Compliance/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12_23_DE.pdf

Hinweise

Version	04
Erstellung und Nutzung	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, www.stocretec.de