



StoCryl BF Metallic

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 2 - VOC-Gehalt < 30 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum (dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 2 - VOC-Gehalt < 30 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)
DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HHT1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023	Produktgruppe:	Nr. 5.3: Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 4: Spachtelmassen, staubbindende Beschichtungen, Grundierungen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 3 - Nur Wb: VOC < 30g/l

Minergie-ECO / ecobau

Einstufung ecobau	Schweizer Umweltetikette:	
	Berichtsnummer:	
	Ecobau:	EcoBasis
	Ecobau:	Im System zertifiziert
	Ecobau:	
	Berichtsnummer:	202208.11437

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

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	7.3 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Erfüllt gemäß LEED v4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben
SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben
Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben
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)	7.3 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Erfüllt gemäß BREEAM	
VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben
Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben
CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Anforderung:	Nicht erhoben

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
Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)	Anforderung:	Nicht erhoben
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	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	40 Jahre

Umweltlabel, Zertifikate

	Anwendungsbereich:	Innenbereich
GISCODE	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)	

Inhaltsstoffe im Produkt

Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)	>5%	
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)	
CMR-Stoffe (VOC)	Enthalten (gemäß DIN EN ISO 17895)	
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	7,3 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)	Enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2)	
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)	Ja	
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

CO₂-Bilanz

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellere reste	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verwertung Rückbau- material	Kann überarbeitet werden
Verwertung Verpa- ckungsmaterial	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, Unter- nehmensführung	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