



StoPremiumlack Metallic AF

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 1 - VOC-Gehalt < 300 g/l Kat. D (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 1 - VOC-Gehalt < 300 g/l Kat. D (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 HH1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023	Produktgruppe:	Nr. 6.1: Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
	Qualitätsstufe:	Nicht erfüllt
Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG	8.19 Lösemittellack weiß	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 3a: Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 2 - Wb oder Lb: 130 g/l < VOC > 300 g/l und keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium und Chrom-VI Verbindungen und reproduktionstoxische Phthalate <0,1 % (Einzelverbindungen siehe Anlage 2, E)

Minergie-ECO / ecobau

Einstufung ecobau	Schweizer Umweltetikette:	F
	Berichtsnummer:	ECO-CH-048
	Ecobau:	
	Ecobau:	
	Ecobau:	
	Berichtsnummer:	

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

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	253.3 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Erfüllt gemäß LEED v4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Anforderung:	Nicht erhoben 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)	253.3 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
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.sto.de/s/unternehmen/compliance	

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Umweltlabel, Zertifikate

ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001	https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20250554-IBN1-EN

Umweltlabel, Zertifikate

Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	20 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
	Jahre:	12 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)	Jahre:	20 Jahre
	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)	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)	
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	253,3 g/l	
Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	Nicht lösemittelfrei > 700 mg/kg
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	Weichmacherfrei < 500 mg/kg
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	Formaldehydfrei < 2 mg/kg
	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)	Ja	
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

CO₂-Bilanz

A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)	1.25 kg CO ₂ e / kg
A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)	0.079 kg CO ₂ e / kg
A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)	4.5 kg CO ₂ e / kg
D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)	-0.086 kg CO ₂ e / kg
A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)	4.41 kg CO ₂ e / kg

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellere	Kann einem Sammelsystem zur stofflichen Verwertung zugeführt werden
	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verwertung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden

Verwertung Verpackungsmaterial	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden
	Siehe https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung
Kreislaufwirtschaft bei Sto	https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft

Unternehmensverantwortung bei Sto

Firmenleitbild, Unternehmensführung	Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.sto.com
UN Global Compact - Mitgliedschaft	Sto 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.sto.de/cepcom/de/Dokumente/Unternehmen/Lieferanten/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12-23-(1).pdf

Hinweise

Version	05
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!

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstraße 1, 79780 Stühlingen

Infoservice

+49 7744 57-1010, infoservice@sto.com, www.sto.de