



StoDecosit R

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 4 - Lösemittelfrei und weichmacherfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01) oder Gleichwertigkeit zur DE-UZ 102 in Bezug auf den VOC/SVOC-Gehalt
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 4 - Lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01) oder Gleichwertigkeit zur DE-UZ 102 in Bezug auf den VOC/SVOC-Gehalt sowie Konservierungsstoffe
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. 5.3: Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)
Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG	8.7 Dispersionsputz	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 4: Spachtelmassen, staubbindende Beschichtungen, Grundierungen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01

Minergie-ECO / ecobau

Einstufung ecobau	Schweizer Umweltetikette:	
	Berichtsnummer:	
	Ecobau:	EcoBasis
	Ecobau:	
	Ecobau:	
	Berichtsnummer:	202311.12677

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

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	0.3 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Erfüllt gemäß LEED v4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Bestimmungsgrenze:	Gemäß AgBB
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62
SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Bestimmungsgrenze:	Gemäß AgBB
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62
Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Bestimmungsgrenze:	$\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62

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

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)	0.3 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Erfüllt gemäß BREEAM	
VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze:	≤ 0.3 mg/m ³
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze:	≤ 0.1 mg/m ³
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62
Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze:	≤ 0.01 mg/m ³
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze:	≤ 0.001 mg/m ³
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62

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	Bestimmungsgrenze:	≤ 0.06 mg/m ³
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62
Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)	Bestimmungsgrenze:	≤ 0.001 mg/m ³
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	23-S1428-62
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)	NEPD-12956-14195	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
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)	Unterliegt nicht der Richtlinie	
Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 700 mg/kg Lösemittelfrei
	Grundlage:	Siehe Prüfbericht
Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 500 mg/kg Weichmacherfrei
	Grundlage:	Siehe Prüfbericht
Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 2 mg/kg Formaldehydfrei
	Grundlage:	Siehe Prüfbericht
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	<1 mg/kg pro Schwermetall	
	(Migration gemäß EN 71-3)	
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:	Siehe Prüfbericht

CO₂-Bilanz

A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)	0.555 kg CO ₂ e / kg
A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)	0.017 kg CO ₂ e / kg
A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)	0.683 kg CO ₂ e / kg
D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)	0 kg CO ₂ e / kg
A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)	0.683 kg CO ₂ e / kg

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellere	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verwertung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden

	Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
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	09
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