



StoLevell Combi plus

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
	Produktgruppe:	Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - VOC-Gehalt < 40 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 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
	Produktgruppe:	Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - VOC-Gehalt < 40 g/l (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) / ohne Filmschutzmittel
DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HHT 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)
	Produktgruppe:	Nr. 5.1: Außenputze auf Beton, Mauerwerk oder WDVS
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt)

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG

7.7 Kalkzement Putzmörtel

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

Produktgruppe: Nr. 35: Putze im Außenbereich Beton, Mauerwerk, Mörtel oder im WDVS

Qualitätsstufe: Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Kein Einsatz von bioziden Wirkstoffen außer Topfkonservierung

Minergie-ECO / ecobau

Einstufung ecobau

Schweizer Umweltetikette:

Berichtsnummer:

Ecobau: Eco1

Ecobau: Im System zertifiziert

Ecobau:

Berichtsnummer: 20240713494

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

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l
 (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
 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

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

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)	0 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Erfüllt gemäß LEED v4	
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.

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

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-VDP-20230401-IBO2-DE	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
	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:	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)	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

CO₂-Bilanz

A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)	0.406 kg CO ₂ e / kg
A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)	0.011 kg CO ₂ e / kg
A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)	0.34 kg CO ₂ e / kg
D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)	-0.018 kg CO ₂ e / kg
A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)	0.322 kg CO ₂ e / kg

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

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