



StoAqua Top Wood Oil

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 30: Holzfenster und nichttragende Holzbauteile innen und außen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Kein chemischer Holzschutz im Innenraum und Außenbereich; Ausnahme: Fenster nur mit verkehrsfähigen Biozidprodukten gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 30b: Nicht maßhaltige Holzbauteile innen und außen (z.B. Fassade und Terrasse)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 3 - Innen: Kein chemischer Holzschutz / Außen: Verkehrsfähige Biozidprodukte gemäß Biozidverordnung 528/2012/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. 8.3: Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Sondergebäuden (Vorbeugende Behandlung und Imprägnierung von Holzfenstern, Fassadenbekleidungen, Innenwand- und Deckenbekleidungen, Terrassenbeläge etc.)
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ %, Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt), Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG für Fenster und außenliegende Holzbauteile nach 528/2012/EG
Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG	8.21 Wasserlack weiß	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 46a: Holzschutzmittelpräparate, behandeltes Holz und Holzwerkstoffe
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - reproduktionstoxische Borverbindungen <0,1 % (siehe Anlage 2, F)

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

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	10 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)	10 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.sto.de/s/unternehmen/compliance	

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Umweltlabel, Zertifikate

ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001	https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	20 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
	Jahre:	12 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)	10 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)	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)	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

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	03
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