



# StoTop Wood Oil

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
<b>ENV1.2, Version 2018</b>	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
<b>ENV1.2, Version 2023</b>	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
<b>DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0</b>	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HHT1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
<b>Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023</b>	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
<b>Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG</b>	8.19 Lösemittellack weiß	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
<b>BNB_BN 1.1.6, Version 2015</b>	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)

<b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	390 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Nicht erfüllt gem. LEED v4	
<b>VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	
<b>Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	
<b>Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %	

### Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

<b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	390 g/l Berechnet nach der Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG Nicht erfüllt gem. BREEAM	
<b>VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt

### Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

<b>CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
--	--------------	--------------------------------

### EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

<b>Einhaltung des Anhang C</b>	Erfüllt	
<b>Hinweis</b>	Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten.	
<b>Formaldehyd-Emissionen</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)</b>	Anforderung:	Nicht relevant da Außenprodukt
<b>Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)</b>	<a href="https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance">https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance</a>	

## Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

### Umweltlabel, Zertifikate

<b>ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001</b>	<a href="https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme">https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme</a>	
<b>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)</b>	Jahre:	12 Jahre
	Anwendungsbereich:	Außenbereich
<b>GISCODE</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)	

## Inhaltsstoffe im Produkt

<b>Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)</b>	>5%
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)

<b>CMR-Stoffe (VOC)</b>	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)	
<b>VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)</b>	390 g/l	
<b>Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	Nicht lösemittelfrei > 700 mg/kg
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	Weichmacherfrei < 500 mg/kg
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	Formaldehydfrei < 2 mg/kg
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2)	
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2)	
<b>Schwermetalle</b>	Nicht bewertet	
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)</b>	Ja	
<b>SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV</b>	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

## CO<sub>2</sub>-Bilanz

## Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

<b>Verwertung Baustellere</b>	Kann einem Sammelsystem zur stofflichen Verwertung zugeführt werden
-------------------------------	---

	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
<b>Verwertung Rückbaumaterial</b>	Kann überarbeitet werden
<b>Verwertung Verpackungsmaterial</b>	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden
	Siehe <a href="https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung">https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung</a>
<b>Kreislaufwirtschaft bei Sto</b>	<a href="https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft">https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft</a>

## Unternehmensverantwortung bei Sto

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

## Hinweise

<b>Version</b>	05
<b>Erstellung und Nutzung</b>	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](mailto:infoservice@sto.com), [www.sto.de](http://www.sto.de)