



Bewusst bauen.

# StoCarrier Helio

# Nachhaltigkeit

## Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
<b>ENV1.2, Version 2018</b>	Produktgruppe:	Entspricht keiner Produktgruppe
<b>ENV1.2, Version 2023</b>	Produktgruppe:	Entspricht keiner Produktgruppe
<b>DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0</b>	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HH1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
<b>Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023</b>	Produktgruppe:	Entspricht keiner Produktgruppe

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
<b>BNB_BN 11.6, Version 2015</b>	Produktgruppe:	Entspricht keiner Produktgruppe

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)		
<b>VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	0 g/l Erfüllt gemäß LEED v4	
<b>VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben
<b>SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben
<b>Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben
<b>Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	82.5 %	

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

<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>	0 g/l Erfüllt gemäß BREEAM	
<b>VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben
<b>SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben Nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich
<b>Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben
<b>CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben

### 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 erhoben
<b>Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)</b>	Anforderung:	Nicht erhoben

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

<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>Umweltproduktdeklaration (EPD)</b>	EPD-Kiwa-EE-000429-EN
---------------------------------------	-----------------------

<b>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)</b>	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich

<b>Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)</b>	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich

<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>	Nicht ermittelt
----------------------------------------------------------	-----------------

<b>CMR-Stoffe (VOC)</b>	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)
-------------------------	----------------------------------------------------------------------

<b>VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)</b>	Unterliegt nicht der Richtlinie
-------------------------------------------------	---------------------------------

<b>Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 700 mg/kg Lösemittelfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

<b>Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 500 mg/kg Weichmacherfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)</b>	Gehalt:	< 2 mg/kg Formaldehydfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten	
<b>Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)</b>	Nicht enthalten	
<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>	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	
<b>SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV</b>	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung

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

<b>A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)</b>	4.23 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
<b>A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)</b>	0.087 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
<b>A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)</b>	5.18 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
<b>D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)</b>	-0.012 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>

<b>A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)</b>	5.168 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

## Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

<b>Verwertung Baustelle- reste</b>	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
<b>Verwertung Rückbau- material</b>	Kann überarbeitet werden
	Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
<b>Verwertung Verpa- ckungsmaterial</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, Unter- nehmensführung</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>	01
<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)