

# Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoPox WL 213

**EP Wasserlack, elektrisch leitfähig, seidenmatt**

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB

**Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2018)**

Nr. 24: EP-/PU-Grundierungen und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen: erfüllt Qualitätsstufe 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 oder RE30

**Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)**

Nr. 24: EP-/PU-Grundierungen (auch unter Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen: erfüllt Qualitätsstufe 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 oder RE30

**Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)**

gemäß EPD

**Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)**

15 Jahre bei Anwendung im Innenbereich (gemäß BNB)

**Einfluss auf akustischen Komfort (SOC1.3)**

nicht bewertet

**Reinigungshinweise (PRO1.5 und TEC1.5)**

siehe Technisches Merkblatt

**Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC1.6)**

kann überarbeitet werden

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED

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

2,9 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
erfüllt gemäß LEED v.4

**VOC- und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)**

nicht erhoben

**Formaldehyd-Emissionen**

nicht erhoben

**Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Recyclinganteil (pre-consumer recycled content)**

0 %

# Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoPox WL 213

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

VOC-Gehalt (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)

VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

CMR-Stoffe (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben

### Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Zertifikate, Umweltzeichen, Umweltlabel

keine

Umweltproduktdeklaration (EPD)



EPD-DBC-20220174-IBF1-EN

GISCODE (gemäß GISBAU)

RE20

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

erhältlich

Technisches Merkblatt (TM)

erhältlich

### Inhaltsstoffe im Produkt

Zusammensetzung

nicht erhoben

Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)

> 5 %

# Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoPox WL 213

|                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)</b>                                                                                                                             | siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)                                  |
| <b>CMR-Stoffe (VOC)</b>                                                                                                                                                              | enthalten (gemäß DIN EN ISO 17895)                                         |
| <b>VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)</b>                                                                                                                                      | siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)                                 |
| <b>Weichmacher</b>                                                                                                                                                                   | weichmacherfrei (Stoffe gemäß VdL-Richtlinie 01), (nach Rezepturbewertung) |
| <b>Freies Formaldehyd</b>                                                                                                                                                            | enthalten (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> | ja                                                                         |
| <b>SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV</b>                                                                                                             | nicht enthalten                                                            |
| <b>Emissionen, CO2-Bilanz</b>                                                                                                                                                        |                                                                            |
| <b>CO2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)</b>                                                                                                                                 | 3,8 kg CO2e / kg                                                           |
| <b>CO2-Wert (Lebenszyklus A1-D)</b>                                                                                                                                                  | 4,25 kg CO2e / kg                                                          |
| <b>Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs</b>                                                                                                                                 | siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)                                       |
| <b>Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling</b>                                                                                                                                       |                                                                            |

# Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoPox WL 213

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entsorgung Reste</b>                                         | siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Entsorgung Rückbaumaterial</b>                               | kann überarbeitet werden,<br>siehe EPD Kapitel 2.14 und 2.15                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Verpackung, Eimer, Folien</b>                                | Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.                                                                                                             |
| <b>Unternehmensverantwortung von Sto</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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>ILO Kernarbeitsnormen</b>                                    | Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Qualitätsmanagement, Umweltmanagement, Energiemanagement</b> | Produktionsstandort nach DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001 zertifiziert.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lieferantenkodex</b>                                         | Der Lieferanten-Kodex von Sto orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten und werden kontinuierlich evaluiert.                                                                                              |

# Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoPox WL 213

Mit dem vorliegenden Dokument möchten wir Sie dabei unterstützen, die Nachhaltigkeit unserer Produkte besser beurteilen zu können. Unter Nachhaltigkeit verstehen wir ein komplexes Zusammenspiel aus ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien, um die Bedürfnisse der gegenwärtigen und zukünftigen Generationen befriedigen zu können. Unsere Produkte sollen dazu beitragen und müssen zugleich Ansprüche des Wohlbefindens sowie der Qualität und Funktionalität erfüllen. Wir betrachten Nachhaltigkeit nicht als einen Endzustand, sondern als einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung. Daher haben wir folgende Kernaussagen für unsere Produkte definiert:

1. Sto-Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energie- und Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.
2. Alle Rohstoffe in Sto-Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert - auf Basis aktueller Technologien.
3. Sto-Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.
4. Sto evaluiert und fördert Entsorgungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-Potentiale seiner Produkte unter Berücksichtigung technologischer und ökonomischer Realisierbarkeit.

Die Interpretation und Bewertung der Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt nicht allein in unserer Hand - sie wird auch durch Ihre Meinungen und Entscheidungen bestimmt. Die angeführten Informationen, mit den Schwerpunkten Umwelt und Gesundheit, sollen dabei Hilfestellung geben.

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.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de