Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoPur WV 100 transparent

PUR Versiegelung, wässrig, glänzend, transparent, emissionsarm

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)	30 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)	60,69 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)	System-Prüfbericht erfüllt gemäß LEED v.4
Formaldehyd-Emissionen	System-Prüfbericht erfüllt gemäß LEED v.4
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoPur WV 100 transparent

Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze ≤ 0,01 mg/m³ (herausragende Qualität) unter Bestimmungsgrenze, siehe Prüfbericht
VOC-Gehalt (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)
VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze ≤ 0,01 mg/m³ (herausragende Qualität) unter Bestimmungsgrenze, siehe System-Prüfbericht
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze ≤ 0,01 mg/m³ (herausragende Qualität) unter Bestimmungsgrenze, siehe System-Prüfbericht
CMR-Stoffe (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Bestimmungsgrenze ≤ 0,01 mg/m³ (herausragende Qualität) unter Bestimmungsgrenze, siehe System-Prüfbericht
Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen	
Zertifikate, Umweltzeichen, Umweltlabel	Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-036 Konformitätserklärung Nr. ECO-FR-115 Einstufung ecobau / Minergie-ECO: eco2 (Methodik Baumaterialien ecobau Anhang 4, Januar 2023)
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-FEI-20220107-IBG1

Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoPur WV 100 transparent

GISCODE (gemäß GISBAU)	PU40
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	nicht erhoben
Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)	< 5 %
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
CMR-Stoffe (VOC)	enthalten (gemäß DIN EN ISO 17895)
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)
Weichmacher	nicht bewertet
Freies Formaldehyd	nicht bewertet
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)	rohstoffbedingt 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)	ja
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	nicht enthalten

Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoPur WV 100 transparent

Emissionen, CO2-Bilanz	
CO2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	6,82 kg CO2e / kg
CO2-Wert (Lebenszyklus A1-D)	8,21 kg CO2e / kg
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling	
Entsorgung Reste	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Entsorgung Rückbaumaterial	kann überarbeitet werden, siehe EPD Kapitel 2.14 und 2.15
Verpackung, Eimer, Folien	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.
Unternehmensverantwortung von 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
ILO Kernarbeitsnormen	Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.
Qualitätsmanagement, Umweltmanagement, Energiemanagement	Produktionsstandort nach DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001 zertifiziert.
Lieferantenkodex	Der Lieferanten-Kodex von Sto orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten

Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoPur WV 100 transparent

und werden kontinuierlich evaluiert.

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
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de