

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoAqua EP Activ

Zweikomponentige, wässrige Haftgrundierung auf Epoxidharzbasis mit Korrosionsschutz

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB

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

Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: erfüllt Qualitätsstufe 4 - DE-UZ 12a (gemäß Richtlinie 2004/42/EG),
Nr. 24: EP-/PU-Grundierungen und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen: erfüllt Qualitätsstufe 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 oder RE55

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

Nr. 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: erfüllt Qualitätsstufe 4 - Gleichwertigkeit zur DE-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) / bei werkseitiger Beschichtung gilt alternativ: VOC < 100 g/l
Nr. 24: EP-/PU-Grundierungen (auch unter Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen mit speziellen Anforderungen: erfüllt Qualitätsstufe 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 oder RE55

Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)

nicht erhoben

Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)

18 Jahre bei Anwendung im Innenbereich (gemäß BNB),
8 Jahre bei Anwendung im Außenbereich (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)

32,67 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-

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoAqua EP Activ

emitting materials)

Formaldehyd-Emissionen

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 %

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

VOC-Gehalt (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)

VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

CMR-Stoffe (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)

nicht erhoben
nicht relevant bei Anwendung im Außenbereich

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Zertifikate, Umweltzeichen, Umweltlabel



Konformitätserklärung Nr. ECO-FR-167



Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-057



Einstufung ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(Methodik Baumaterialien ecobau Anhang 4, Januar 2023)

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoAqua EP Activ

Umweltproduktdeklaration (EPD)	keine
GISCODE (gemäß GISBAU)	RE50
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Komp. A.; Polyamin, Titandioxid, Mineralische Füllstoffe, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Entschäumer, Oberflächenadditiv, Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/MIT (1:1)Komp. B.; Epoxidharz, Wasser, Alkohole
Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)	> 5 %
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
CMR-Stoffe (VOC)	enthält Titan(IV)-oxid (nicht in Pulverform)
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)
Weichmacher	weichmacherfrei (Stoffe gemäß VdL-Richtlinie 01), (nach Rezepturbewertung)
Freies Formaldehyd	nicht enthalten (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	Rezepturbestandteile sind frei von Blei-, Cadmium- und Chrom(VI)-Verbindungen

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoAqua EP Activ

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
Emissionen, CO2-Bilanz	
CO2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	nicht ermittelt
CO2-Wert (Lebenszyklus A1-D)	nicht ermittelt
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	nicht bewertet
Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling	
Entsorgung Reste	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Entsorgung Rückbaumaterial	kann überarbeitet werden
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

Nachhaltigkeitsdatenblatt



StoAqua EP Activ

Qualitätsmanagement, Umweltmanagement, Energiemanagement

ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.

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 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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de