

## Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoCryl V 500

## Beschichtung, matt

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

## Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB (Version 2012)

<b>Qualitätsstufe (ENV 1.2)</b>	Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (außen): erfüllt Qualitätsstufe 1 bis 4 - Wasserverdünnbar mit VOC-Gehalt < 40 g/l (gem. RL 2004/42/EG)
<b>Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)</b>	gemäß EPD
<b>Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)</b>	20 Jahre (nach BNB)
<b>Einfluss auf akustischen Komfort (SOC 1.3)</b>	nicht bewertet
<b>Sicherheit und Störfallrisiken (SOC 1.7)</b>	kein negativer Einfluss, da keine Halogene enthalten
<b>Reinigungshinweise (PRO 1.5, PRO 2.2)</b>	siehe Technisches Merkblatt
<b>Bei Naturstein: „Frei von Kinder- und Zwangsarbeit“ (ENV 1.3)</b>	nicht zutreffend

## Angaben für Gebäudezertifizierungen nach LEED (Version 2009)

<b>Eingruppierung Produktgruppe</b>	Rule1113_Flat coating
<b>Recyclinganteil (aus Endnutzerquellen) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Recyclinganteil (aus produktionsrelevanten Quellen) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Regionale Materialien (MR Credit 5)</b>	93,45 % < 800 km (500 mi) vom Herstellungsort
<b>Herstellungsort (MR Credit 5)</b>	Sto SE & Co. KGaA, D-79780 Stühlingen
<b>Schnell nachwachsende Rohstoffe (MR Credit 6)</b>	0 %

## Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoCryl V 500

Zertifiziertes Holz (FSC oder PEFC) (MR Credit 7)	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.1): Schadstoffarme Materialien - Kleb- und Dichtstoffe	nicht zutreffend
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.2): Schadstoffarme Materialien - Farben und Beschichtungen	55,4 g/l (ohne Wasser)
VOC Gehalt (IEQ Credit 4.3): Schadstoffarme Materialien - Bodensysteme	nicht zutreffend
<b>Umweltzeichen und Kennzeichnungen</b>	
Zertifikate / Umweltzeichen	keine
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-DIV-20140152-IBG1
GISCODE	BSW50
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
<b>Inhaltsstoffe im Produkt</b>	
Zusammensetzung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
Gefährliche Inhaltsstoffe (nach EU-Verordnungen)	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)
Mineralischer Anteil (nach natureplus / baubook)	< 95 %
Organischer Anteil (nach natureplus / baubook)	> 5 %
Flüchtige organische Verbindungen (CMR-Stoffe)	nicht bewertet
VOC Gehalt (nach Decopaint-Richtlinie)	23 g/l (1,5%)

## Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoCryl V 500

<b>Weichmachergehalt</b>	weichmacherfrei (nach VdL-RL 01)
<b>Freies Formaldehyd</b>	≤ 10 mg/kg (nach VdL-RL 03 bzw. RAL-UZ 102)
<b>Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (nach EU-VO 528/2012)</b>	enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2)
<b>Biozid(e) / Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (nach EU-VO 528/2012)</b>	enthalten, siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2), Gehalt unterhalb der Grenzwerte nach RAL-UZ-102 Anhang 1
<b>Schwermetalle</b>	nicht bewertet
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (nach RL 2010/75/EU bzw. 25.BImSchV)</b>	ja
<b>Halogenierte Kohlenwasserstoffe (z.B. FCKW, HFKW, HFCKW)</b>	nicht bewertet
<b>Halogenierte organische Verbindungen (z.B. IPBC, HBCD, Polyvinylchlorid)</b>	keine
<b>Emissionen</b>	
<b>Formaldehyd</b>	≤ 20 µg/m <sup>3</sup> nach 24 h (nach DIN EN ISO 16000-9 bzw. Merckoquant Formaldehyd-Test)
<b>Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs</b>	nicht relevant, da Außenprodukt
<b>Entsorgung / Wiederverwendung / Recycling</b>	
<b>Wiederverwendung / Recycling</b>	Wiederverwendung und Recycling nicht möglich; das Produkt kann überarbeitet werden.
<b>Entsorgung</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
<b>Verpackung / Eimer / Folien</b>	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger

## Nachhaltigkeitsdatenblatt



## StoCryl V 500

organisiert und zertifiziert.

## Sto Unternehmensverantwortung

## Sto-Leitbild / Unternehmensführung

Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: [www.sto.com](http://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](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO Kernarbeitsnormen

Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.

## Qualitäts- und Umweltmanagement

Produktionsstandort nach DIN EN 9001 und DIN EN 14001 zertifiziert.

## Lieferanten-Kodex

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



## StoCryl V 500

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