

Sustainability data sheet



StoCrete Betoflex

Beläggning, cementbunden

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

Uppgifter för byggnadscertifieringar enligt DGNB (version 2012)

Kvalitetsnivå (ENV 1.2)	Färg och beläggningar på mineraliska underlag (invändigt): uppfyller kvalitetsnivå 1, 2, 3 och 4 - Fri från lösningsmedel och mjukgörare (enl. VdL-RL01)
Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)	enligt EPD
Produktspecifik livslängd (ECO 1.1)	inte bedömd
Inflytande på akustisk komfort (SOC 1.3)	inte bedömd
Säkerhet och risk för incidenter (SOC 1.7)	ingen negativ påverkan, innehåller inte halogener
Rengöringsanvisning (PRO 1.5, PRO 2.2)	se tekniskt faktablad
Natursten: "Inget barn- och tvångsarbete" (ENV 1.3)"	ej tillämpligt

Uppgifter för byggnadscertifieringar enligt LEED (version 2009)

Klassificering av produktgrupper	Rule1113_Flat coating
Återvinningsandel (av slutanvändarkällor) (MR Credit 4)	0 %
Återvinningsandel (av produktionsrelevanta källor) (MR Credit 4)	0 %
Snabbt förnybart råmaterial (MR Credit 6)	0 %
Certifierat trä (FSC eller PEFC) (MR Credit 7)	ej tillämpligt
VOC-halt (IEQ Credit 4.1): Material med låg andel skadliga ämnen - klister- och tätningsmaterial	ej tillämpligt

Sustainability data sheet



StoCrete Betoflex

VOC-halt (IEQ Credit 4.2): Material med låg andel skadliga ämnen - färger och beläggningar

0 g/l (utan vatten)

VOC-halt (IEQ Credit 4.3): Material med låg andel skadliga ämnen - golvsystem

ej tillämpligt

Miljömärkningar och andra märkningar

Certifikat / miljömärkning

inga

Miljövarudeklaration (EPD)

EPD-DIV-20140058-IBG1

GISCODE

ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

Produktsammansättning

Sammansättning

Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3),
se miljövarudeklaration (EPD)

Farligt innehåll (enligt EU-förordningar)

Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)

Organisk andel (enligt natureplus / baubook)

> 5 %

Flyktiga organiska föreningar (CMR-ämnen)

inte påvisbar (detektionsgräns: 1 mg/kg) (enligt DIN EN ISO 17895)

VOC-halt (enligt Decopaint-Richtlinie)

0 g/l (0%) (produkten omfattas inte av riktlinje 2004/42/EU)

Mjukmedelshalt

mjukgörarfri (enligt VdL-RL 01)

Fri formaldehyd

≤ 10 mg/kg (enligt VdL-RL 03 eller RAL-UZ 102)

Biocider / verksamma ämnen för

innehåller inte

Sustainability data sheet



StoCrete Betoflex

beläggningsskydd (enligt EU-förordning 528/2012)

Biocider / verksamma ämnen för lagringsskydd (enligt EU-förordning 528/2012)

innehåller, se säkerhetsdatablad (avsnitt 2)

Tungmetaller

inte bedömd

Enligt överensstämmelse om emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU resp. 25.BImSchV)

ja

Halogenerade organiska föreningar

inga

Emissioner

Halogenerade kolväten

inte påvisbar (detektionsgräns: 2 µg/m³) (enligt DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)

Formaldehyd

≤ 20 µg/m³ efter 24 tim (enligt DIN EN ISO 16000-9 eller Merckoquant formaldehydtest)

Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs

≤ 10 µg/m³ efter 72 tim (enligt DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)

Avfallshantering/återanvändning/återvinning

Återanvändning / återvinning

Produkten kan inte återvinnas eller återanvändas.

Avfallshantering

Se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)

Förpackning / Hink / Folie

Returen av använda förpackningar samt dess korrekta återvinning är organiserad och certifierad i enlighet med lagstadgade krav på regionala avfallsbolag.

Sto företagsansvar

Sto riktlinjer / företagsledning

Målet för Sto är att vara teknikledande inom human och hållbar design av boytor anpassade till människors behov. Världsomfattande. Ytterligare information finns på: www.sto.com

Sustainability data sheet

StoCrete Betoflex



UN Global Compact – medlemskap

Sto är medlem av UN Global Compact och förbinder sig att följa tio universellt godkända principer inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd och antikorrupktion. Ytterligare information finns på: www.unglobalcompact.org

ILO grundläggande arbetsnormer

Sto har förbundit sig att följa ILO:s grundläggande arbetsnormer på alla sina platser.

Kvalitets-, miljö- och energistyrning

Produktionsplats certifierad enligt DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001.

Leverantörskodex

Sto leverantörskodex bygger på principerna i UN Global Compact samt Sto riktlinjer. Leverantörer är förbundna att hålla dessa och utvärderas kontinuerligt.

Detta dokument hjälper till att bättre bedöma hållbarheten för våra produkter. Med hållbarhet menar vi ett komplext samspel av ekonomiska, ekologiska och sociala kriterier för att tillgodose behoven hos nuvarande och framtida generationer. Våra produkter ska bidra till detta och samtidigt uppfylla kraven på välbefinnande såväl som kvalitet och funktion. Vi betraktar inte hållbarhet som ett slutresultat, utan som en process för kontinuerlig förbättring. Därför har vi definierat följande kärnpåståenden för våra produkter:

1. Produkter från Sto bidrar till viktiga hållbarhetsfrågor: t.ex. klimatskydd, byggnads-, energi- och resurseffektivitet, skydd och hållbarhet, hälsa och välbefinnande.
2. Alla råvaror i produkter från Sto uppfyller användningsrelevanta funktioner och är optimerade i sin miljöpåverkan - baserad på senaste teknologi.
3. Produkter från Sto tillverkas energi- och resurseffektivt; förnybara råvaror används då det är lämpligt och meningsfullt ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv.
4. Sto utvärderar och främjar möjligheterna till avfallshantering, återanvändning och återvinning av sina produkter med hänsyn till teknisk och ekonomisk genomförbarhet.

Tolkning och utvärdering av våra produkters hållbarhet är inte bara upp till oss själva - de bestäms också av era åsikter och beslut. Den angivna informationen, med fokus på miljö och hälsa, bidrar också till hjälp med detta.

Information och data i detta hållbarhetsdatablad är baserat på vår kännedom och erfarenhet. Med utgivning av ett nytt hållbarhetsdatablad förlorar alla tidigare versioner sin giltighet. Beakta uppgifterna i tekniskt faktablad och säkerhetsdatablad. Den senaste utgåvan finns tillgänglig på internet.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6

Sustainability data sheet

StoCrete Betoflex



D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104

Fax: +49 6192 401-105

stocretec@sto.com

www.stocretec.de