

Sustainability data sheet



StoCrete SM

Snabblagningsbruk, plastmodifierat, cementbundet, skiktjocklek 3-40 mm

Produktbeskrivning se tekniskt faktablad

Uppgifter för byggnadscertifieringar enligt DGNB (version 2012)

Kvalitetsnivå (ENV 1.2)	Färger och beläggningar på mineraliskt underlag (utvändigt): uppfyller kvalitetsnivå 1 till 4 - Vattenspädbar med VOC-innehåll < 40 g/l (enl. RL 2004/42/EG)
Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)	enligt EPD
Produktspecifik livslängd (ECO 1.1)	30 år (enligt BNB)
Inflytande på akustisk komfort (SOC 1.3)	inte värderad
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 %
Regionalt material (MR Credit 5)	100 % < 800 km (500 mi) från tillverkningsort
Tillverkningsort (MR Credit 5)	Sto SE & Co. KGaA, D-78166 Donaueschingen
Snabbt förnybart råmaterial (MR Credit 6)	0 %

Sustainability data sheet



StoCrete SM

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
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-20130108-IBE1
GISCODE	
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)
Mineralisk andel (enligt natureplus / baubook)	≥ 95 %
Organisk andel (enligt natureplus / baubook)	≤ 5 %
Flyktiga organiska föreningar	inte värderad
VOC-halt (enligt Decopaint-Richtlinie)	0 g/l (0 %) (produkten omfattas inte av riktlinje)

Sustainability data sheet



StoCrete SM

	2004/42/EU)
Mjukmedelshalt	mjukgörarfri
Fri formaldehyd	innehåller inte
Biocider / verksamma ämnen för beläggningsskydd (enligt EU-förordning 528/2012)	innehåller inte
Biocider / verksamma ämnen för lagringsskydd (enligt EU-förordning 528/2012)	innehåller inte
Tungmetaller	inte värderad
Enligt överensstämmelse om emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU resp. 25.BImSchV)	ja
Halogenerade kolväten (z.B. FCKW, HFKW, HFCKW)	inte värderad
Halogenerade organiska föreningar (t.ex. IPBC, HBCD, polyvinylklorid)	inga
Emissioner	
Formaldehyd	inte påvisbar (detektionsgräns: 2 µg/m³)
Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs	inte relevant, utvändig produkt
Avfallshantering/återanvändning/återvinning	
Återanvändning / återvinning	Återanvändning och återvinning är inte möjligt; produkten kan överarbetas.
Avfallshantering	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)
Förpackning / Hink / Folie	Returen av använda förpackningar samt dess korrekta återvinning är organiserad och certifierad i enlighet med

Sustainability data sheet



StoCrete SM

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

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 antikorrupcion. 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- och miljömanagement

Produktionsort certifierad enligt DIN EN 9001 och DIN EN 14001.

Leverantörskodex

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

Sustainability data sheet

StoCrete SM



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
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de