

Sustainability data sheet



StoCrete SM P

Snabblagningsbruk med integrerat korrosionsskydd, plastmodifierat, cementbundet, skiktjocklek 3-40 mm

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

Information för byggcertifieringar enligt DGNB

Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2018)

Nr 2: Beläggningar på övervägande mineraliska underlag invändigt (dekorativ färg, grundning, dekorativ spackel): uppfyller kvalitetsnivå 4 - lösningsmedelsfri och mjukgörarfri (enligt VdL-riktlinje 01) eller DE-UZ 102, Nr 5: Beläggningsmaterial för mineraliska ytor utvändigt: uppfyller kvalitetsnivå 4 - VOC-halt < 40 g/l (enligt riktlinje 2004/42/EG)

Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2023)

Nr. 2: Beläggningar på övervägande mineraliska underlag invändigt (dekorativ färg, grundning, dekorativ spackelmassa samt djupverkande grundning, golvbeläggning utan speciella beständighetskrav, betonglasyr): uppfyller kvalitetsnivå 4 - fri från lösningsmedel, mjukgörare och konserveringsmedel (enligt VdL-direktiv 01) eller likvärdigt med DE-UZ 102 gällande VOC/SVOC-halten samt konserveringsmedel Nr 5: Beläggningsmaterial för mineraliska ytor utvändigt: uppfyller kvalitetsnivå 4 - VOC-halt < 40 g/l (enligt direktiv 2004/42/EG); utan filmskyddsmedel

Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)

enligt EPD

Produktspecifik livslängd (ECO1.1)

30 år vid användning invändigt (enligt BNB),
15 år vid användning utvändigt (enligt BNB)

Inflytande på akustisk komfort (SOC1.3)

inte bedömd

Rengöringsanvisning (PRO1.5 och TEC1.5)

se tekniskt faktablad

Återvinningsvänligt val av byggmaterial (TEC1.6)

kan överarbetas

Information för byggcertifieringar enligt LEED

VOC-halt (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l (utan vatten) beräknat enligt SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
uppfyllt enligt LEED v.4

VOC- och SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-

inte relevant

Sustainability data sheet



StoCrete SM P

emitting materials)	inte relevant för användning utvändigt
Formaldehydmissioner	inte relevant inte relevant för användning utvändigt
Återvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Återvinningsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Förnybart råmaterial (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Information för byggcertifieringar enligt BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant inte relevant för användning utvändigt
VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)
VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant inte relevant för användning utvändigt
SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant inte relevant för användning utvändigt
CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	inte relevant inte relevant för användning utvändigt
Miljömärken och miljömärkningar	
Certifikat, miljömärke, miljöetikett	uppfyller Minergie-ECO riktlinje A1.050 "Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen"
Miljövarudeklaration (EPD)	 EPD-DBC-20220217-IBF1
GISCODE (enligt GISBAU)	ZP1

Sustainability data sheet

**StoCrete SM P**

Säkerhetsdatablad (sds)	tillgänglig
Tekniskt faktablad (tds)	tillgänglig
Produktsammansättning	
Sammansättning	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3), se miljövarudeklaration (EPD)
Organisk andel (enligt natureplus, baubook)	< 5 %
Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)
CMR-ämnen (VOC)	inte definierbar (kvantifieringsgräns: 1 mg/m ³) (enligt DIN EN ISO 17895)
VOC-halt (enligt riktlinje 2004/42/EG)	omfattas inte av direktivet
Mjukgörare	mjukgörarfri (ämnen enligt VdL-riktlinje 01), (enligt receptbedömning)
Fri formaldehyd	innehåller inte (enligt receptbedömning)
Biocider, verksamma ämnen för beläggningsskydd (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)	innehåller inte
Biocider, verksamma ämnen för lagringsskydd (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)	innehåller inte
Tungmetaller	inte bedömd
Överensstämmelse med emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")	inte tillämplig, då produkten inte innehåller titandioxid
SVHC enligt kemikalieförordningen REACH (EG/1907/2006), bilaga XIV	innehåller inte

Sustainability data sheet

StoCrete SM P



Emissioner, CO2-balans

CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)

0,49 kg CO2e / kg

CO2-värde (livscykel A1-D)

0,64 kg CO2e / kg

Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs

se miljövarudeklaration (EPD)

Avfallshantering, återanvändning, återvinning

Avfallshantering rester

korrekt sorterat, rent material kan återvinnas
Se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)

Avfallshantering av nedmonterat material

kan överarbetas eller återvinnas som byggavfall,
se EPD kapitel 2.14 och 2.15

Förpackning, Hink, Folie

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

Företagsansvar från Sto

Företagets 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 antikorruption. Ytterligare information finns på:
www.unglobalcompact.org

ILO grundläggande arbetsnormer

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

Kvalitetsmanagement, miljömanagement,
energimanagement

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.

Sustainability data sheet



StoCrete SM P

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