

Sustainability data sheet

StoColor Calcetura



Konserveringsmiddelfri innvendig kalkmaling, våtskrubbebestandighet 3 og dekkevne 3 iht. EN 13300

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad (dersom tilgjengelig)

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB (versjon 2018)

Kvalitetsnivå (ENV 1.2)	Dekorativ maling, grunning, dekorativ sparkelmasse (inkl. Q-sparkel) samt dyptvirkende grunning, gulvbelegg uten spesielle bestandighetskrav, betonglasur og belegg på mineralske underlag (innvendig): oppfyller kvalitetsnivå 3 og 4 – Fri for løsemidler og myknere (iht. VdL-RL 01) eller RAL-UZ 102 (SVOC)
Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)	iht. EPD
Produktspesifikk levetid (ECO 1.1)	5 år (iht. BNB)
Påvirkning på akustisk komfort (SOC 1.3)	ikke vurdert
Sikkerhet og ulykkesrisiko (SOC 1.7)	ikke aktuelt
Rengjøringsanvisning (PRO 1.5, PRO 2.2)	se teknisk faktablad
Av Naturstein: "Uten barne- og Tvangsarbeid" (ENV 1.3)"	ikke aktuelt

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED

Klassifisering av produktgruppe	EQ4.2_Flat Topcoat
Gjenvinningsandel (av sluttbrukerkilder) (MR Credit 4)	0 %
Gjenvinningsandel (av produksjonsrelevante kilder) (MR Credit 4)	0 %
Hurtig fornybare råstoffer (MR Credit 6)	0 %
Sertifisert tre (FSC eller PEFC) (MR Credit 7)	ikke aktuelt

Sustainability data sheet



StoColor Calcetura

VOC-innhold (IEQ Credit 4.1): Lavemitterende materialer – klebe- og tetningsmasser	ikke aktuelt
VOC-innhold (IEQ Credit 4.2): Lavemitterende materialer – malinger og belegg	0 g/l (uten vann) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
VOC-innhold (IEQ Credit 4.3): Lavemitterende materialer – gulvsystemer	ikke aktuelt
Miljømerker og merkinger	
Sertifikater/miljømerker	 (TÜV-merket "lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll") TÜV - Certificate No. TM-07/190305-1  natureplus® - Sertifikat 0602-1409-046-7  Declaration of conformity No. ECO-FR-008  Declaration of conformity No. ECO-CH-002
Miljødeklarasjon (EPD)	 EPD-DIV-20140058-IBG1
Klassifisering av skadelige stoffer (GISCODE, EMICODE, RAL, ...)	BSW60
Sikkerhetsdatablad (SDS)	tilgjengelig
Teknisk faktablad (TDS)	tilgjengelig
Innholdsstoffer i produktet	
Sammensetning	Full deklarasjon iht. anskaffelsesdirektiv "natureplus®" kalsiumhydroksid polymerdispersjon



Sustainability data sheet



StoColor Calcetura

	titandioksid mineralsk fyllstoff vann fortykker dispergeringsmiddel skumdemper fuktemiddel
Farlige innholdsstoffer (iht. EU-forordninger)	Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3)
Organisk andel (iht. natureplus/baubook)	4,5 %
Flyktige organiske forbindelser (CMR-stoffer)	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 1 mg/kg – iht. DIN EN ISO 17895)
VOC-innhold (iht. malingsdirektivet)	< 0,1 g/l (< 0,1 %) (iht. direktiv 2004/42/EF)
Myknerinnhold	fri for myknere (iht. VdL-RL 01)
Fri formaldehyd	formaldehydfri iht. VdL-direktiv 01
Biocider / virksomme stoffer for beleggbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	inneholder ikke
Biocider / virksomme stoffer for lagringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	inneholder ikke, Ved fargede varianter kan små mengder konserveringsmiddel komme inn i materialet grunnet pigmentene.
Tungmetaller	under grenseverdi (< 1 mg/kg pr. tungmetall, for kvikksølv < 0,1 mg/kg) (migrasjon iht. EN 71-3)
Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF eller 25.BImSchV)	ja
Halogenerte organiske forbindelser	ingen
Emisjoner	
Halogenerte hydrokarboner	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 2 µg/m ³ – iht. DIN



Sustainability data sheet



StoColor Calcetura

	EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)
Formaldehyd	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 2 µg/m ³ – iht. DIN EN ISO 16000-9 eller Merckoquant formaldehydtest)
Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC	ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 2 µg/m ³ – iht. DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)
Avfallshåndtering/gjenbruk/gjenvinning	
Gjenbruk/gjenvinning	Produktet kan ikke gjenvinnes eller gjenbrukes.
Avfallshåndtering	Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 13)
Forpakning/spann/folie	Retur av brukte forpakninger samt rett gjenvinning er organisert og sertifisert i samsvar med lovpålagte krav på regionale avfallsselskap.
Sto selskapsansvar	
Sto retningslinjer/selskapsledelse	Målet for Sto er å være teknologiledende innen menneskelig og bærekraftig utforming av bygde livsrom. Verdensomfattende. Mer informasjon under: www.sto.com
FN Global Compact – medlemskap	Sto er medlem av FN Global Compact og forplikter seg til ti universelt anerkjente prinsipper innen områdene menneskerettigheter, arbeidsstandarder, miljøvern og korrupsjonsbekjempelse. Ytterligere informasjon under: www.unglobalcompact.org
ILO grunnleggende arbeidsstandarder	Sto har forpliktet seg til å overholde ILO sine grunnleggende arbeidsstandarder på alle sine steder.
Kvalitets-, miljø- og energistyring	Produksjonssted sertifisert iht. DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.
Leverandørkodeks	Sto leverandørkodeks bygger på prinsippene i FN Global Compact samt Sto retningslinjer. Leverandører er forpliktet til å overholde disse og blir kontinuerlig evaluert.

Sustainability data sheet

StoColor Calcetura



Med dette dokumentet vil vi hjelpe deg med, å bedre kunne bedømme bærekraften som omfatter våre produkter. Med begrepet bærekraft mener vi det komplekse samspillet av økonomiske, økologiske og sosiale kriterier, for å imøtekomme kravene til både nålevende og fremtidige generasjoner. Våre produkter skal bidra til dette og må samtidig oppfylle kravene til velvære samt kvalitet og funksjonalitet. For oss betyr bærekraft ikke en slutttilstand, men heller en prosess som innebærer kontinuerlig forbedring. Derfor har vi definert de følgende kjerneutsagn for våre produkter:

1. Sto produkter yter et bidrag til viktige tema for bærekraft: f. eks. vern av klimaet, effektivitet iht. bygninger, energi- og ressurser, beskyttelse og varighet, helse og velvære.
2. Alle råstoffer i Sto produkter oppfyller bruksrelevante funksjoner og er optimert i sin virkning på miljøet - basert på aktuell teknologi.
3. Sto produkter produseres energi- og ressurseffektivt; det benyttes fornybare råstoffer, når dette er økologisk, økonomisk og sosialt egnet og fornuftig.
4. Sto evaluerer og fremmer muligheter for avfallshåndtering, gjenvinning og resirkulering av sine produkter under hensyntagen av realiserbarhet med tanke på teknologi og økonomi.

Tolkningen og vurderingen av våre produkters bærekraft beror ikke på oss alene - medvirkende er også dine oppfatninger og avgjørelser. De følgende informasjonene, med hovedvekt på miljø og helse, skal bidra til dette.

Informasjonene hhv. dataene i dette bærekraftdatabladet er baserer seg på våre erkjennelser og erfaringer. Utgivelsen av et nytt bærekraftdatablad opphever gyldigheten av alle tidligere versjoner. Angivelsene i det tekniske Faktabladet og sikkerhetsdatabladet må overholdes. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

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