

Sustainability data sheet



StoPox 452 EP

Epoksygrunning for fuktige underlag

Produktbeskrivelse, se teknisk faktablad

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. DGNB (versjon 2012)

| | |
|---|--|
| Kvalitetsnivå (ENV 1.2) | Epoksyharpiksbelegg (med spesielle krav): oppfyller kvalitetsnivå 3 og 4 – GISCODE RE0 / RE1 |
| Produktspesifikke LCA-verdier (ENV 1.1 og ENV 2.1) | iht. EPD |
| Produktspesifikk levetid (ECO 1.1) | ikke vurdert |
| Påvirkning på akustisk komfort (SOC 1.3) | ikke vurdert |
| Sikkerhet og ulykkesrisiko (SOC 1.7) | ingen negativ påvirkning, inneholder ikke halogener |
| Rengjøringsanvisning (PRO 1.5, PRO 2.2) | ikke aktuelt |
| Av Naturstein: "Uten barne- og Tvangsarbeid" (ENV 1.3)" | ikke aktuelt |

Opplysninger for bygningssertifiseringer iht. LEED (versjon 2009)

| | |
|--|---|
| Klassifisering av produktgruppe | EQ4.2_Primer or Undercoat |
| Gjenvinningsandel (av sluttbrukerkilder) (MR Credit 4) | 0 % |
| Gjenvinningsandel (av produksjonsrelevante kilder) (MR Credit 4) | 0 % |
| Regionale materialer (MR Credit 5) | 100 % < 800 km (500 mi) fra produksjonssted |
| Produksjonssted (MR Credit 5) | Sto SE & Co. KGaA, D-65428 Rüsselsheim |
| Hurtig fornybare råstoffer (MR Credit 6) | 0 % |
| Sertifisert tre (FSC eller PEFC) (MR Credit 7) | ikke aktuelt |

Sustainability data sheet



StoPox 452 EP

| | |
|--|--|
| VOC-innhold (IEQ Credit 4.1): Lavemitterende materialer – klebe- og tetningsmasser | ikke aktuelt |
| VOC-innhold (IEQ Credit 4.2): Lavemitterende materialer – malinger og belegg | ikke aktuelt |
| VOC-innhold (IEQ Credit 4.3): Lavemitterende materialer – gulvsystemer | 35 g/l (uten vann) |
| Miljømerker og merkinger | |
| Sertifikater/miljømerker | ingen |
| Miljødeklarasjon (EPD) | EPD-DBC-20130015-IBE1 |
| Klassifisering av skadelige stoffer (GISCODE, EMICODE, RAL, ...) | RE1 |
| Sikkerhetsdatablad (SDS) | tilgjengelig |
| Teknisk faktablad (TDS) | tilgjengelig |
| Innholdsstoffer i produktet | |
| Sammensetning | Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3) se miljødeklarasjon (EPD) |
| Farlige innholdsstoffer (iht. EU-forordninger) | Se sikkerhetsdatablad (Seksjon 3) |
| Mineralsk andel (iht. natureplus/baubook) | < 95 % |
| Organisk andel (iht. natureplus/baubook) | > 5 % |
| Flyktige organiske forbindelser | inneholder |
| VOC-innhold (iht. malingsdirektivet) | ca. 99,96 g/l (ca. 9,43 %) |

Sustainability data sheet



StoPox 452 EP

| | |
|---|--|
| Myknerinnhold | fri for myknere |
| Fri formaldehyd | inneholder ikke |
| 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 |
| Tungmetaller | ikke vurdert |
| Overholdelse av emisjonsbegrensningen fra titandioksidindustrien (iht. direktiv 2010/75/EF eller 25.BImSchV) | ja |
| Halogenerte hydrokarboner (f.eks. KFK, HFK, HKFK) | ikke detekterbar (deteksjonsgrense: 2 µg/m ³) |
| Halogenerte organiske forbindelser (f.eks. IPBC, HBCD, PVC) | gjenværende halogeninnhold ≤ 0,5 % |
| Emisjoner | |
| Formaldehyd | inneholder ikke |
| Tungtflyktige organiske forbindelser SVOC | ikke vurdert |
| Avfallshåndtering/gjenbruk/gjenvinning | |
| Gjenbruk/gjenvinning | Gjenbruk og gjenvinning er ikke mulig, produktet kan overbearbeides. |
| 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. |

Sustainability data sheet



StoPox 452 EP

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- og miljøstyring

Produksjonssted sertifisert iht. DIN EN 9001 og DIN EN 14001.

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

StoPox 452 EP



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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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