

Faktablad om bæredygtighed



StoPox 452 EP

Epoxygrunding til fugtige underlag

Produktbeskrivelse se det tekniske datablad (hvis til rådighed)

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til DGNB

Kvalitetstrin (ENV1.2, iht. kriteriematrix, DGNB-system version 2018)

Nr. 24: EP-/PU-grundinger og belægninger til gulve- og vægflader med specielle krav: opfylder kvalitetstrin 4 - GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 eller RE30, RE90 tilladt i overgangsperiode

Kvalitetstrin (ENV1.2, i henhold til kriteriematrix, DGNB system version 2023)

nr. 24: EP-/PUR-grundinger (også under støbt asfaltbelægning) og belægninger til gulv- og vægflader med specielle krav: opfylder kvalitetstrin 4 - GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 eller RE30 RE90 tilladt i overgangsperiode

Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

i henhold til EPD

Produktspecifik levetid (ECO1.1)

30 år ved anvendelse indendørs (i henhold til BNB), 15 år ved anvendelse udendørs (i henhold til BNB)

Indflydelse på akustisk komfort (SOC1.3)

ikke vurderet

Rengøringsanvisninger (PRO1.5 og TEC1.5)

ikke relevant

Genbrugsvenligt valg af byggematerialer (TEC1.6)

kan efterbehandles

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

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

18,89 g/l (uden vand) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Opfyldt i henhold til LEED v.4

VOC- og SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)

ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse udendørs

Formaldehyd emissioner

ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse udendørs

Genbrugsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Faktablad om bæredygtighed



StoPox 452 EP

Genbrugsandel (pre-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials) 0 %

Reproducerbare råstoffer (bio-based materials)
(MR Credit: Sourcing of raw materials) 0 %

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet) ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse udendørs

VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet) se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet) ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse udendørs

SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet) ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse udendørs

CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet) ikke relevant
ikke relevant ved anvendelse udendørs

Miljømærker og miljømærkater

Certifikater, miljømærker, miljølabel ingen

Miljøproduktdeklaration (EPD) 
NEPD-11033-9985

GISCODE (iht. GISBAU) RE90

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB) tilgængelig

Teknisk datablad (TM) tilgængelig

Indholdsstoffer i produktet

Faktablad om bæredygtighed



StoPox 452 EP

Sammensætning	ikke relevant
Organisk andel (iht. natureplus, baubook)	> 5 %
Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)
CMR-stoffer (VOC)	kan ikke bestemmes (bestemmelsesgrænse: 1 mg/kg) (iht. DIN EN ISO 17895)
VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)	se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)
Blødgørere	ikke vurderet
Fri formaldehyd	ikke vurderet
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	indeholder ikke
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)	indeholder ikke
Tungmetaller	ikke vurderet
Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)	gælder ikke, da produktet ikke indeholder titandioxid
SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV	indeholder ikke
Emissioner, CO2-balance	
CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)	3,82 kg CO2e / kg
CO2-værdi (livscyklus A1-D)	4,2 kg CO2e / kg

Faktablad om bæredygtighed



StoPox 452 EP

Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer

se miljøvaredeklarationen (EPD)

Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

Bortskaffelse rester

Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 13)

Bortskaffelse genbrugsmateriale

kan efterbehandles,
se EPD kapitel 2.14 og 2.15

Forpakning, spande, folier

Returnering af brugte forpakninger samt korrekt genanvendelse af dem er organiseret og certificeret i samarbejde med en regional bortskaffelsesvirksomhed i henhold til bestemmelserne i loven.

Virksomhedsansvar for Sto

Målsætning, virksomhedsledelse

Sto stiller imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: www.sto.com

UN Global Compact – Medlemsskab

Sto følger retningslinjerne i FN's Global Compact og forpligter sig til at arbejde efter ti universelt anerkendte principper inden for områderne menneskerettigheder, arbejdsstandarder, miljøbeskyttelse og bekæmpelse af korruption. Du kan få yderligere informationer under: www.unglobalcompact.org

ILO-kernearbejdsstandarder

Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.

Kvalitetsmanagement, miljømanagement, energimangement

Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN EN 14001 og DIN EN 50001.

Leverandørkodeks

Leverandør-kodekset fra Sto orienterer sig efter principperne i FN's Global Compact samt i Sto-målsætningen. Leverandørerne er forpligtede til at overholde disse principper og evalueres kontinuerligt.

Faktablad om bæredygtighed



StoPox 452 EP

Med det foreliggende dokument vil vi gerne hjælpe med til, at vores produkters bæredygtighed lettere kan vurderes. Under bæredygtighed forstår vi det komplekse samspil mellem økonomiske, økologiske og sociale kriterier, så behovene for både nutidens og fremtidens generationer kan tilgodeses. Vores produkter skal opfylde alle behov for komfort og trivsel og samtidig have optimal funktion og kvalitet. Vi betragter ikke bæredygtighed som en endelig tilstand, men som en vedvarende forbedringsproces. Derfor har vi defineret følgende nøglebudskaber for vores produkter:

1. Sto-produkter yder et væsentligt bidrag til vigtige emner inden for bæredygtighed: f.eks. klimabeskyttelse, bygnings-, energi- og ressourceeffektivitet, beskyttelse og lang levetid, sundhed og trivsel.
2. Alle råstoffer i Sto-produkter opfylder brugsrelevante krav og er optimerede med hensyn til deres indvirkning på miljøet - baseret på den nyeste teknologi.
3. Sto-produkter fremstilles energi- og ressourceeffektivt; der anvendes regenererende råstoffer, hvis det kan kombineres med økologi, økonomi og gode sociale forhold.
4. Sto evaluerer og understøtter bortskaffelses-, genanvendelses- og genbrugspotentialet i de fremstillede produkter og ønsker en produktion, der kan foretages med optimal teknologi og økonomi.

Fortolkningen og vurderingen af vores produkters bæredygtighed er ikke alene vores ansvar - den bestemmes også af dine meninger og beslutninger. De følgende informationer med fokus på miljø og helbred er tænkt som en hjælp til at træffe de rigtige beslutninger.

Informationerne eller dataene i dette datablad om bæredygtighed er baseret på vores viden og erfaringer. Ved udgivelsen af et nyt datablad om bæredygtighed mister alle tidligere versioner deres gyldighed. Dataene i det tekniske faktablad og sikkerhedsdatabladet skal overholdes. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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