

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox HVP O

### Epoxygrundning, oliespærre

Produktbeskrivelse se det tekniske datablad (hvis til rådighed)

#### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til DGNB

<b>Kvalitetstrin (ENV1.2, iht. kriteriematrix, DGNB-system version 2018)</b>	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
<b>Kvalitetstrin (ENV1.2, i henhold til kriteriematrix, DGNB system version 2023)</b>	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
<b>Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)</b>	iht. EPD
<b>Produktspecifik levetid (ECO1.1)</b>	30 år ved anvendelse indendørs (i henhold til BNB), 15 år ved anvendelse udendørs (i henhold til BNB)
<b>Indflydelse på akustisk komfort (SOC1.3)</b>	ikke vurderet
<b>Rengøringsanvisninger (PRO1.5 og TEC1.5)</b>	se teknisk datablad
<b>Genbrugsvenligt valg af byggematerialer (TEC1.6)</b>	kan efterbehandles

#### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

<b>VOC-indhold (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	29,39 g/l (uden vand) beregnet iht. SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Opfyldt i henhold til LEED v.4
<b>VOC- og SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
<b>Formaldehyd emissioner</b>	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
<b>Genbrugsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Genbrugsandel (pre-consumer recycled content)</b>	0 %

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox HVP O

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

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)

EPD-DBC-20220176-IBF1

GISCODE (iht. GISBAU)

RE30

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Teknisk datablad (TM)

tilgængelig

### Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

ikke relevant

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPox HVP O

Organisk andel (iht. natureplus, baubook)	> 5 %
Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)
CMR-stoffer (VOC)	indeholder Titan(IV)-oxid (ikke i pulverform)
VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)	se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)
Blødgørere	fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter recepturvurdering)
Fri formaldehyd	indeholder ikke (efter recepturvurdering)
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)	ja
SVHC i henhold til kemikalieforordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV	indeholder ikke
<b>Emissioner, CO2-balance</b>	
CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)	5,2 kg CO2e / kg
CO2-værdi (livscyklus A1-D)	5,98 kg CO2e / kg
Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer	se miljøvaredeklarationen (EPD)

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox HVP O

### Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

#### Bortskaffelse rester

se sikkerhedsdatablad (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 stiler imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: [www.sto.com](http://www.sto.com)

#### UN Global Compact – Medlemskab

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](http://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 HVP O

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 genbrugspotentialer 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