

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox WG 100

### Epoxygrunder, vandbaseret

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. 23: Epoxyharpiks-produkter til belægning af mineralske overflader på gulve, loft og væg - også i systemopbygninger uden specielle krav: opfylder kvalitetstrin 4 - GISCODE RE 05 / RE 10 / RE 20 eller RE 30 og emissionsdokumentation iht. MVV TB som enkeltprodukt eller i et system

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

Nr. 23: Epoxyharpiks-produkter til belægning af mineralske overflader på gulve, loft og væg - også i systemopbygninger uden specielle krav: opfylder kvalitetstrin 4 - GISCODE RE 05 / RE 10 / RE 20 eller RE 30 og emissionsdokumentation iht. MVV TB som enkeltprodukt eller i et system

##### 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)

se teknisk datablad

##### Genbrugsvenligt valg af byggematerialer (TEC1.6)

kan efterbehandles

#### Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED

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

19,9 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)

system-testrapport  
Opfyldt i henhold til LEED v.4

##### Formaldehyd emissioner

system-testrapport  
Opfyldt i henhold til LEED v.4

##### Genbrugsandel (post-consumer recycled content)

0 %

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox WG 100

### (MR Credit: Sourcing of raw materials)

**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)**

bestemmelsesgrænse  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (fremragende kvalitet)  
under bestemmelsesgrænsen, se kontrolrapporten

**VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)**

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

**VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)**

bestemmelsesgrænse  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (fremragende kvalitet)  
under bestemmelsesgrænsen, se system-kontrolrapporten

**SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)**

bestemmelsesgrænse  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (fremragende kvalitet) under bestemmelsesgrænsen, se system-kontrolrapporten

**CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)**

bestemmelsesgrænse  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (fremragende kvalitet) under bestemmelsesgrænsen, se system-kontrolrapporten

### Miljømærker og miljømærkater

**Certifikater, miljømærker, miljølabel**



Declaration of conformity No. ECO-CH-028



klassificering ecobau / Minergie-ECO: eco2  
(metodik byggematerialer ecobau tillæg 4, januar 2023)


TÜV PROFiCERT-product Interior Standard

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

## Faktablad om bæredygtighed



## StoPox WG 100

Miljøproduktdeklaration (EPD)	 EPD-DBC-20220174-IBF1-EN
GISCODE (iht. GISBAU)	RE30
SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)	tilgængelig
Teknisk datablad (TM)	tilgængelig
<b>Indholdsstoffer i produktet</b>	
Sammensætning	ikke relevant
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	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	ja

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox WG 100

<b>forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)</b>	
<b>SVHC i henhold til kemikaliefordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV</b>	indeholder ikke
<b>Emissioner, CO2-balance</b>	
<b>CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	3,8 kg CO2e / kg
<b>CO2-værdi (livscyklus A1-D)</b>	4,25 kg CO2e / kg
<b>Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer</b>	se miljøvaredeklarationen (EPD)
<b>Bortskaffelse, genanvendelse, recycling</b>	
<b>Bortskaffelse rester</b>	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 13)
<b>Bortskaffelse genbrugsmateriale</b>	kan efterbehandles, se EPD kapitel 2.14 og 2.15
<b>Forpakning, spande, folier</b>	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.
<b>Virksomhedsansvar for Sto</b>	
<b>Målsætning, virksomhedsledelse</b>	Sto stiller imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact – Medlemsskab</b>	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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>ILO-kernearbejdsstandarder</b>	Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.
<b>Kvalitetsmanagement, miljømanagement,</b>	Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001, DIN

# Faktablad om bæredygtighed



## StoPox WG 100

### energimanagement

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.

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  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de