

# Faktablad om bæredygtighed



## StoCryl Z 110

### Mellembelægning, strukturerende

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. 2: belægninger på overvejende mineralske underlag indendørs (dekorativ maling, grunding, dekorativ spartelmasse): opfylder kvalitetstrin 2 - VOC-indhold < 30 g/l (ifølge retningslinie 2004/42/EG),  
nr. 5: Belægningsmaterialer til mineralske overflader udendørs: opfylder kvalitetstrin 4 - VOC-indhold < 40 g/l (i henhold til direktiv 2004/42/EF)

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

Nr. 2: belægninger på overvejende mineralske underlag indendørs (dekorativ maling, grunding, dekorative spartelmasser samt dybdegrunder, gulvbelægninger uden specielle krav til bestandighed, betonlasurer): opfylder kvalitetstrin 2 - VOC-indhold < 30 g/l (i henhold til direktiv 2004/42/EF)  
nr. 5: Belægningsmaterialer til mineralske overflader udendørs: opfylder kvalitetstrin 4 - VOC-indhold < 40 g/l (i henhold til direktiv 2004/42/EF) / nødvendig anvendelse af filmbeskyttede produkter skal begrundes under hensyntagen til UBA-databladene

##### Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

ikke relevant

##### 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)

39,7 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-

ikke relevant  
ikke relevant ved anvendelse udendørs

## Faktablad om bæredygtighed



## StoCryl Z 110

<b>emitting materials)</b>	
<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) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Reproducerbare råstoffer (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Informationer til bygningscertificeringer i henhold til BREEAM</b>	
<b>Formaldehyd (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)</b>	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
<b>VOC-indhold (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)</b>	se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)
<b>VOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)</b>	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
<b>SVOC-emissioner (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)</b>	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
<b>CMR-stoffer (Hea 02: den indvendige rumlufts kvalitet)</b>	ikke relevant ikke relevant ved anvendelse udendørs
<b>Miljømærker og miljømærkater</b>	
<b>Certifikater, miljømærker, miljølabel</b>	ingen
<b>Miljøproduktdeklaration (EPD)</b>	ingen
<b>GISCODE (iht. GISBAU)</b>	BSW50

# Faktablad om bæredygtighed



## StoCryl Z 110

<b>SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)</b>	tilgængelig
<b>Teknisk datablad (TM)</b>	tilgængelig
<b>Indholdsstoffer i produktet</b>	
<b>Sammensætning</b>	ikke relevant
<b>Organisk andel (iht. natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Farlige indholdsstoffer (iht. EU-forordninger)</b>	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)
<b>CMR-stoffer (VOC)</b>	indeholder Titan(IV)-oxid (ikke i pulverform)
<b>VOC-indhold (iht. direktiv 2004/42/EF)</b>	se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)
<b>Blødgørere</b>	fri for blødgørere (stoffer i henhold til VdL-direktiv 01), (efter recepturvurdering)
<b>Fri formaldehyd</b>	indeholder ikke (efter recepturvurdering)
<b>Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)</b>	indeholder, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)
<b>Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. Forordning (EU) nr. 528/2012)</b>	indeholder, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)
<b>Tungmetaller</b>	ikke vurderet
<b>Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (iht. Direktiv 2010/75/EU eller 25. forordning til gennemførelse af forbundslandenes immissionsbeskyttelseslov)</b>	ja
<b>SVHC i henhold til kemikaliefordningen REACH (EF/1907/2006), tillæg XIV</b>	indeholder ikke

# Faktablad om bæredygtighed



## StoCryl Z 110

### Emissioner, CO2-balance

**CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)**

ikke beregnet

**CO2-værdi (livscyklus A1-D)**

ikke beregnet

**Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer**

ikke vurderet

### Bortskaffelse, genanvendelse, recycling

**Bortskaffelse rester**

se sikkerhedsdatablad (afsnit 13)

**Bortskaffelse genbrugsmateriale**

kan efterbehandles

**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



## StoCryl Z 110

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 bortskaftelses-, 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