

Faktablad om bæredygtighed



StoPur WV 202

Polyurethanbaseret forsegling, vandbaseret, elastificeret, mat, transparent, lavemitterende

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 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 eller RE55

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 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 eller RE55

Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)

iht. EPD

Produktspecifik levetid (ECO1.1)

30 år ved anvendelse indendørs (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)

23,94 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) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Faktablad om bæredygtighed



StoPur WV 202

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 system-
kontrolrapporten

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

se sikkerhedsdatablad (afsnit 15)

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

bestemmelsesgrænse $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
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

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1

GISCODE (iht. GISBAU)

PU20

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

tilgængelig

Faktablad om bæredygtighed



StoPur WV 202

Teknisk datablad (TM)	tilgængelig
Indholdsstoffer i produktet	
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	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, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)
Tungmetaller	recepturbestanddelene er uden indhold af bly-, cadmium- og chrom(VI)-forbindelser
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
Emissioner, CO2-balance	

Faktablad om bæredygtighed



StoPur WV 202

CO2-værdi (fabrikation A1-A3) (cradle-to-gate)	4,79 kg CO2e / kg
CO2-værdi (livscyklus A1-D)	6,3 kg CO2e / kg
Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer	≤ 0,01 mg/m ³ (se kontrolrapporten)
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 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, energimanagement	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



StoPur WV 202

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