

Sustainability data sheet

StoPrep In



Vattenburen, invändig primer, provad för skadliga ämnen

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

Information för byggcertifieringar enligt DGNB

Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2018)

Nr 2: Beläggningar på övervägande mineraliska underlag invändigt (dekorativ färg, grundning, dekorativ spackel): uppfyller kvalitetsnivå 4 - lösningsmedelsfri och mjukgörarfri (enligt VdL-direktiv 01) eller DE-UZ 102

Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2023)

Nr. 2: Beläggningar på övervägande mineraliska underlag invändigt (dekorativ färg, grundning, dekorativ spackelmassa samt djupverkande grundning, golvbeläggning utan speciella beständighetskrav, betonglasyr): uppfyller kvalitetsnivå 2 - VOC-halt < 30 g/l (enligt direktiv 2004/42/EG)

Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)

enligt EPD

Produktspecifik livslängd (ECO1.1)

> 50 år vid användning invändigt (enligt BNB)

Inflytande på akustisk komfort (SOC1.3)

inte bedömd

Rengöringsanvisning (PRO1.5 och TEC1.5)

se tekniskt faktablad

Återvinningsvänligt val av byggmaterial (TEC1.6)

kan överarbetas

Information för byggcertifieringar enligt LEED

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

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)
uppfyllt enligt LEED v.4

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

TÜV SÜD
uppfyllt enligt LEED v.4

Formaldehydmissioner

TÜV SÜD
uppfyllt enligt LEED v.4

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

0 %

Sustainability data sheet



StoPrep In

Återvinningsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Förnybart råmaterial (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Information för byggcertifieringar enligt BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (utmärkt kvalitet) under kvantifieringsgräns, se testrapport

VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (utmärkt kvalitet) under kvantifieringsgräns, se testrapport

SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (utmärkt kvalitet) under kvantifieringsgräns, se testrapport

CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (utmärkt kvalitet) under kvantifieringsgräns, se testrapport

Miljömärken och miljömärkningar

Certifikat, miljömärke, miljöetikett



TÜV SÜD "lågemitlerande, provad för skadliga ämnen och produktionsövervakad"
TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-07/250901-2



Declaration of conformity No. ECO-FR-069

Miljövarudeklaration (EPD)



NEPD-14476-14951

GISCODE (enligt GISBAU)

BSW20

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Sustainability data sheet



StoPrep In

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

Produktsammansättning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
 polymerdispersion
 titandioxid
 mineraliska fyllmedel
 silikatiska fyllmedel
 vatten
 förtjockare
 dispergeringsmedel
 vätmedel
 pH-regulatorer
 skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT

Organisk andel (enligt natureplus, baubook)

> 5 %

Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)

Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)

CMR-ämnen (VOC)

innehåller titan(IV)-oxid (ej i pulverform)

VOC-halt (enligt riktlinje 2004/42/EG)

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)

Mjukgörare

mjukgörarfri (ämnen enligt VdL-direktiv 01), (enligt mätning)

Fri formaldehyd

≤ 10 mg/kg (se testrapport)

Biocider, verksamma ämnen för
 beläggningsskydd (enligt förordning (EU)
 nr. 528/2012)

innehåller inte

Biocider, verksamma ämnen för lagringsskydd
 (enligt förordning (EU) nr. 528/2012)

innehåller, se säkerhetsdatablad (avsnitt 2)

Tungmetaller

under gränsvärde (< 1 mg/kg per tungmetall) (migration enligt EN 71-3)

Överensstämmelse med emissionsbegränsningar
 från titandioxidindustrin (enligt direktiv
 2010/75/EU eller "25. Verordnung zur

ja

Sustainability data sheet



StoPrep In

Durchführung des Bundes-
Immissionsschutzgesetzes")

SVHC enligt kemikalieförordningen REACH
(EG/1907/2006), bilaga XIV

innehåller inte

Emissioner, CO2-balans

CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)

0,17 kg CO₂e / kg

CO2-värde (livscykel A1-D)

0,3 kg CO₂e / kg

Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs

inte definierbar (kvantifieringsgräns: 0,002 mg/m³) (se testrapport)

Avfallshantering, återanvändning, återvinning

Avfallshantering rester

korrekt sorterat, rent material kan återvinnas
se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)

Avfallshantering av nedmonterat material

kan överarbetas,
se EPD kapitel 2.14 och 2.15

Förpackning, Hink, Folie

Returen av använda förpackningar samt dess korrekta
återvinning är organiserad och certifierad i enlighet med
lagstadgade krav på regionala avfallsbolag.

Företagsansvar från Sto

Företagets riktlinjer, företagsledning

Målet för Sto är att vara teknikledande inom human och
hållbar design av boytor anpassade till människors
behov. Världsomfattande. Ytterligare information finns
på: www.sto.com

UN Global Compact – medlemskap

Sto är medlem av UN Global Compact och förbinder sig
att följa tio universellt godkända principer inom
områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd
och antikorrupcion. Ytterligare information finns på:
www.unglobalcompact.org

ILO grundläggande arbetsnormer

Sto har förbundit sig att följa ILO:s grundläggande
arbetsnormer på alla sina platser.

Kvalitetsmanagement, miljömanagement,

Produktionsplats certifierad enligt DIN EN 9001, DIN EN

Sustainability data sheet

StoPrep In



energimanagement

14001 und DIN EN 50001.

Leverantörskodex

Sto leverantörskodex bygger på principerna i UN Global Compact samt Sto riktlinjer. Leverantörer är förbundna att hålla dessa och utvärderas kontinuerligt.

Detta dokument hjälper till att bättre bedöma hållbarheten för våra produkter. Med hållbarhet menar vi ett komplext samspel av ekonomiska, ekologiska och sociala kriterier för att tillgodose behoven hos nuvarande och framtida generationer. Våra produkter ska bidra till detta och samtidigt uppfylla kraven på välbefinnande såväl som kvalitet och funktion. Vi betraktar inte hållbarhet som ett slutresultat, utan som en process för kontinuerlig förbättring. Därför har vi definierat följande kärnpåståenden för våra produkter:

1. Produkter från Sto bidrar till viktiga hållbarhetsfrågor: t.ex. klimatskydd, byggnads-, energi- och resurseffektivitet, skydd och hållbarhet, hälsa och välbefinnande.
2. Alla råvaror i produkter från Sto uppfyller användningsrelevanta funktioner och är optimerade i sin miljöpåverkan - baserad på senaste teknologi.
3. Produkter från Sto tillverkas energi- och resurseffektivt; förnybara råvaror används då det är lämpligt och meningsfullt ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv.
4. Sto utvärderar och främjar möjligheterna till avfallshantering, återanvändning och återvinning av sina produkter med hänsyn till teknisk och ekonomisk genomförbarhet.

Tolkning och utvärdering av våra produkters hållbarhet är inte bara upp till oss själva - de bestäms också av era åsikter och beslut. Den angivna informationen, med fokus på miljö och hälsa, bidrar också till hjälp med detta.

Information och data i detta hållbarhetsdatablad är baserat på vår kännedom och erfarenhet. Med utgivning av ett nytt hållbarhetsdatablad förlorar alla tidigare versioner sin giltighet. Beakta uppgifterna i tekniskt faktablad och säkerhetsdatablad. Den senaste utgåvan finns tillgänglig på internet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de