

Sustainability data sheet



StoSilent Prep Quarz

Organisk vidhäftare för Sto akustikputs

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 2 - VOC-halt < 30 g/l (enligt riktlinje 2004/42/EG1)

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)
enligt riktlinje 2004/42/EG
uppfyllt enligt LEED v.4

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

inte relevant

Formaldehydemissioner

inte relevant

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

0 %

Sustainability data sheet



StoSilent Prep Quarz

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)

inte relevant

VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant

SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant

CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant

Miljömärken och miljömärkningar

Certifikat, miljömärke, miljöetikett



Declaration of conformity No. ECO-FR-037

Miljövarudeklaration (EPD)



EPD-VDL-20240612-IBN1

GISCODE (enligt GISBAU)

BSW20

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

Produktsammansättning

Sammansättning

Enligt "VdI-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)

Sustainability data sheet



StoSilent Prep Quarz

	Polymerdispersion silikatiska fyllmedel mineraliska fyllmedel vatten förtjockare skumdämpare skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT skyddsmedel för lagring på bas av CIT/MIT 3:1
Organisk andel (enligt natureplus, baubook)	> 5 %
Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)
CMR-ämnen (VOC)	inte definierbar (kvantifieringsgräns: 1 mg/m ³) (enligt DIN EN ISO 17895)
VOC-halt (enligt riktlinje 2004/42/EG)	se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)
Mjukgörare	mjukgörarfri (ämnen enligt VdL-direktiv 01), (enligt receptbedömning)
Fri formaldehyd	innehåller inte (enligt receptbedömning)
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	inte bedömd
Överensstämmelse med emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")	inte tillämplig, då produkten inte innehåller titandioxid
SVHC enligt kemikalieförordningen REACH (EG/1907/2006), bilaga XIV	innehåller inte
Emissioner, CO2-balans	

Sustainability data sheet



StoSilent Prep Quarz

CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)	0,71 kg CO2e / kg
CO2-värde (livscykel A1-D)	1,02 kg CO2e / kg
Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs	se miljövarudeklaration (EPD)
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 antikorrupktion. 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, energimanagement	Produktionsplats certifierad enligt DIN EN 9001, DIN EN 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.

Sustainability data sheet



StoSilent Prep Quarz

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
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de