

Sustainability data sheet



StoSilent Coll MW-G

Gipsbaserat systemklister för klistring av akustiksystemet StoSilent Direct på underlag av gipsskivor och gipsfiberskivor

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, dekorativt 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 4 - fri från lösningsmedel, mjukgörare och konserveringsmedel (enligt VdL-direktiv 01) eller likvärdigt med DE-UZ 102 gällande VOC/SVOC-halten samt konserveringsmedel

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)

ljudabsorptionsgrad

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)

0 g/l (utan vatten) beräknat enligt SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
uppfyllt enligt LEED v.4

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

TÜV SÜD testrapport för system
uppfyllt enligt LEED v.4

Formaldehydemissioner

TÜV SÜD testrapport för system
ej uppfyllt enligt LEED v.4

Sustainability data sheet



StoSilent Coll MW-G

Återvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
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 för systemet
VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)
VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	kvantifieringsgräns $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ under kvantifieringsgräns, se testrapport för systemet
SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	kvantifieringsgräns $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (utmärkt kvalitet) under kvantifieringsgräns, se testrapport för systemet
CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)	kvantifieringsgräns $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (utmärkt kvalitet) under kvantifieringsgräns, se testrapport för systemet
Miljömärken och miljömärkningar	
Certifikat, miljömärke, miljöetikett	 Declaration of conformity No. ECO-FR-187
Miljövarudeklaration (EPD)	 EPD-DBC-20220217-IBF1-EN
GISCODE (enligt GISBAU)	inte relevant
Säkerhetsdatablad (sds)	tillgänglig
Tekniskt faktablad (tds)	tillgänglig

Sustainability data sheet



StoSilent Coll MW-G

Produktsammansättning

Sammansättning

inte relevant

Organisk andel (enligt natureplus, baubook)

≤ 1 %

Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)

innehåller inte

CMR-ämnen (VOC)

inte definierbar (kvantifieringsgräns: 1 mg/m³) (enligt DIN EN ISO 17895)

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

omfattas inte av direktivet

Mjukgörare

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

Fri formaldehyd

inte bedömd

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 inte

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-balansCO₂-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)0,49 kg CO₂e / kg

Sustainability data sheet



StoSilent Coll MW-G

CO2-värde (livscykel A1-D)	0,64 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 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, 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 Coll MW-G



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