

Sustainability data sheet



StoPma DL 300 transparent

PMMA försegling för StoPma balkongsystem, transparent

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

Information för byggcertifieringar enligt DGNB

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

Nr 22: PMMA- och PMMA- / epoxibeläggningar för golv- (och väggytor) med särskilda krav och flytande plast: uppfyller kvalitetsnivå 4 - GISCODE RMA10 eller RMA15

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

Nr 22: PMMA- och PMMA- / epoxibeläggningar för golv- (och väggytor) med särskilda krav och flytande plast: uppfyller kvalitetsnivå 4 - GISCODE RMA10 eller RMA15

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

enligt EPD

Produktspecifik livslängd (ECO1.1)

30 år vid användning invändigt (enligt BNB),
15 år vid användning utvändigt (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)

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)

inte relevant
inte relevant för användning utvändigt

Formaldehydemissioner

inte relevant
inte relevant för användning utvändigt

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

0 %

Återvinningsandel (pre-consumer recycled)

0 %

Sustainability data sheet



StoPma DL 300 transparent

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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
inte relevant för användning utvändigt

VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant
inte relevant för användning utvändigt

SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant
inte relevant för användning utvändigt

CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant
inte relevant för användning utvändigt

Miljömärken och miljömärkningar

Certifikat, miljömärke, miljöetikett

uppfyller Minergie-ECO riktlinje A1.050 "Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen"

Miljövarudeklaration (EPD)



EPD-DBC-20250265-IBP1-EN

GISCODE (enligt GISBAU)

RMA10

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

Produktsammansättning

Sammansättning

inte relevant

Sustainability data sheet



StoPma DL 300 transparent

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 inte
Tungmetaller	receptets komponenter är fria från bly-, kadmium- och krom(VI)föreningar
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	
CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)	5,15 kg CO2e / kg
CO2-värde (livscykel A1-D)	5,32 kg CO2e / kg
Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs	se miljövarudeklaration (EPD)

Sustainability data sheet



StoPma DL 300 transparent

Avfallshantering, återanvändning, återvinning

Avfallshantering rester

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



StoPma DL 300 transparent

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de