

Sustainability data sheet

StoAqua Allgrund



Vattenspädbar isolerande grund- och mellanstrykning

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

Information för byggcertifieringar enligt DGNB

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

Nr 1: Beläggningar på icke mineraliska underlag: uppfyller kvalitetsnivå 4 - DE-UZ 12a (enligt riktlinje 2004/42/EG)

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

Nr. 1: Beläggningar på icke mineraliska underlag: uppfyller kvalitetsnivå 4 - likvärdigt med DE-UZ 12a gällande VOC-halten (enligt direktiv 2004/42/EG) / vid fabriksapplicerad beläggning gäller alternativ: VOC < 100 g/l

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

inte relevant

Produktspecifik livslängd (ECO1.1)

18 år vid användning invändigt (enligt BNB),
8 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)

124,5 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

StoAqua Allgrund



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



Declaration of conformity No. ECO-FR-043



Declaration of conformity No. ECO-CH-059



klassificering ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(metodik byggmaterial ecobau bilaga 4, januari 2023)

Miljövarudeklaration (EPD)

inga

GISCODE (enligt GISBAU)

BSW30

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Sustainability data sheet



StoAqua Allgrund

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

Produktsammansättning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
 Polymerdispersion
 titandioxid
 korrosionsskyddspigment
 silikatiska fyllmaterial
 mineraliska fyllmedel
 vatten
 glykol
 glykoleter
 Alkoholer
 korrosionsinhibitorer
 förtjockare
 skumdämpare
 dispergeringsmedel
 lagringsskyddsmedel på bas av BIT

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-riktlinje 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

Sustainability data sheet



StoAqua Allgrund

Överensstämmelse med emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU eller "25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes")

ja

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

innehåller inte

Emissioner, CO2-balans

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

inte fastställd

CO2-värde (livscykel A1-D)

inte fastställd

Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs

inte bedömd

Avfallshantering, återanvändning, återvinning

Avfallshantering rester

kan lämnas till ett insamlingssystem för materialåtervinning
se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)

Avfallshantering av nedmonterat material

kan överarbetas

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

Sustainability data sheet

StoAqua Allgrund



ILO grundläggande arbetsnormer

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

Kvalitetsmanagement, miljömanagement, energimangement

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.

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