

## Sustainability data sheet



## StoArmat Classic HD

## 2-komponent, pastös armeringsmassa med Hybrid Drying Technology

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

## Information för byggcertifieringar enligt DGNB

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

Nr 5: Beläggingsmaterial för mineraliska ytor utvändigt: uppfyller kvalitetsnivå 4 - VOC-halt < 40 g/l (enligt direktiv 2004/42/EG)

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

Nr 5: Beläggingsmaterial för mineraliska ytor utvändigt: uppfyller kvalitetsnivå 4 - VOC-halt < 40 g/l (enligt direktiv 2004/42/EG); utan filmskyddsmedel

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

inte relevant

**Produktspecifik livslängd (ECO1.1)**

40 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)**

20,7 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, utvändig produkt

**Formaldehydemissioner**

inte relevant, utvändig produkt

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

0 %

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

0 %

## Sustainability data sheet



## StoArmat Classic HD

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, utvändig produkt

VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

se säkerhetsdatablad (avsnitt 15)

VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

inte relevant, utvändig produkt

## Miljömärken och miljömärkningar

Certifikat, miljömärke, miljöetikett

inga

Miljövarudeklaration (EPD)

NEPD-9448-9053

GISCODE (enligt GISBAU)

BSW20

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

## Produktsammansättning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar), Komp. A: polymerdispersion, cement, silikatiska fyllmedel, aluminiumhydroxid, mineraliska fyllmedel, vatten, glykoleter, förtjockare, skumdämpare, dispergeringsmedelKomp. B: kalkhydrat, vatten, cementadditiv, pH-regulatorer skyddsmedel för lagring på bas av 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)

## Sustainability data sheet



## StoArmat Classic HD

|                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                | skyddsmedel för lagring på bas av bronopol (INN)                                       |
| Organisk andel (enligt natureplus, baubook)                                                                                                                                    | > 5 %                                                                                  |
| Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)                                                                                                                                 | Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)                                                       |
| CMR-ämnen (VOC)                                                                                                                                                                | inte definierbar (kvantifieringsgräns: 1 mg/m <sup>3</sup> ) (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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| CO2-värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                                | 0,7 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                          |
| CO2-värde (livscykel A1-D)                                                                                                                                                     | 0,81 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                         |

## Sustainability data sheet



## StoArmat Classic HD

Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs

inte bedömd

## Avfallshantering, återanvändning, återvinning

Avfallshantering rester

korrekt sorterat, rent material kan återvinnas  
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](http://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 antikorruption. Ytterligare information finns på:  
[www.unglobalcompact.org](http://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



## StoArmat Classic HD

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