

## Sustainability data sheet

## StoSilent Board 110 S



## Akustikskiva av glasgranulat för nedpendlade innertaks- och väggkonstruktioner

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

## Information för byggcertifieringar enligt DGNB

|                                                                               |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2018)        | Motsvarar ingen produktgrupp enligt DGNB      |
| Kvalitetsnivå (ENV1.2, enligt kriteriematris, DGNB systemversion 2023)        | Motsvarar ingen produktgrupp enligt DGNB      |
| 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)                              | materialåtervinning tekniskt möjligt          |

## Information för byggcertifieringar enligt LEED

|                                                                                           |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| VOC-halt (EQ Credit: Low-emitting materials)                                              | innehåller inte VOC<br>uppfyllt enligt LEED v.4 |
| VOC- och SVOC-emissioner (EQ Credit: Low-emitting materials)                              | TÜV SÜD<br>uppfyllt enligt LEED v.4             |
| Formaldehydemissioner                                                                     | TÜV SÜD<br>uppfyllt enligt LEED v.4             |
| Återvinningsandel (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 81 %                                            |
| Återvinningsandel (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                             |
| Förnybart råmaterial (bio-based materials) (MR)                                           | 0 %                                             |

## Sustainability data sheet



## StoSilent Board 110 S

Credit: Sourcing of raw materials)

## 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

VOC-halt (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

innehåller inte VOC

VOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (utmärkt kvalitet)  
under kvantifieringsgräns, se testrapport

SVOC-emissioner (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (utmärkt kvalitet)  
under kvantifieringsgräns, se testrapport

CMR-ämnen (Hea 02: kvalitet på inomhusluften)

kvantifieringsgräns  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (utmärkt kvalitet)  
under kvantifieringsgräns, se testrapport

## Miljömärken och miljömärkningar

Certifikat, miljömärke, miljöetikett



Declaration of conformity No. ECO-FR-257



ecobau Certificate 202403.13101

Miljövarudeklaration (EPD)



EPD-Kiwa-EE-140610

GISCODE (enligt GISBAU)

Säkerhetsdatablad (sds)

inte tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

## Produktsammansättning

Sammansättning

inte relevant

## Sustainability data sheet



## StoSilent Board 110 S

|                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Organisk andel (enligt natureplus, baubook)                                                                                                                                    | okänd                                                                                  |
| Farliga beståndsdelar (enligt EU-förordningar)                                                                                                                                 | innehåller inte                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                     | inte bedömd                                                                            |
| Fri formaldehyd                                                                                                                                                                | formaldehydfri enligt VdL-riktlinje 01                                                 |
| 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, CO <sub>2</sub> -balans                                                                                                                                            |                                                                                        |
| CO <sub>2</sub> -värde (tillverkning A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                   | 3,88 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                             |
| CO <sub>2</sub> -värde (livscykel A1-D)                                                                                                                                        | 6,92 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                             |
| Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs                                                                                                                                        | ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup> (se testrapport)                                              |

# Sustainability data sheet



## StoSilent Board 110 S

### Avfallshantering, återanvändning, återvinning

#### Avfallshantering rester

korrekt sorterat, rent material kan återvinnas

#### Avfallshantering av nedmonterat material

kan överarbetas eller återvinnas som byggavfall, 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](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 antikorrupcion. 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

## StoSilent Board 110 S



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