

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoSilent Board 205 C

**Akustická doska zo skleneného granulátu pre zavesené stropné a stenové konštrukcie**

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

## Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB

|                                                                              |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2018)     | Nezodpovedá žiadnej produktovej skupine podľa DGNB |
| Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)     | Nezodpovedá žiadnej produktovej skupine podľa DGNB |
| Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1) | podľa EPD                                          |
| Životnosť daného výrobku (ECO1.1)                                            | > 50 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB)   |
| Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)                                          | stupeň absorpcie hluku                             |
| Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)                                        | pozri technický list                               |
| Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)                   | zvyčajne technicky možná recyklácia materiálu      |

## Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

|                                                                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)                                                          | neobsahuje VOC<br>spĺňa podľa LEED v.4 |
| Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)                                                  | M1<br>spĺňa podľa LEED v.4             |
| Emisie formaldehydu                                                                                    | M1<br>spĺňa podľa LEED v.4             |
| Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 73 %                                   |
| Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                    |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoSilent Board 205 C

Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

### Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

Hranica určenia  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

vid' Kartú bezpečnostných údajov (odsek 15)

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

hranica určenia  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

hranica určenia  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

Hranica určenia  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky



Declaration of conformity No. ECO-FR-260



Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-Kiwa-EE-140082

GISCODE (podľa GISBAU)

nevzťahuje sa

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

nedodáva sa

Technický list (TM)

k dispozícii

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoSilent Board 205 C

## Látky obsiahnuté vo výrobku

## Zloženie

nestanovené

## Organický podiel (podľa natureplus, baubook)

&gt; 5 %

## Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)

nie je súčasťou

## Látky CMR (VOC)

neobsahuje (podľa hodnotenia receptúry)

## Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)

nepodlieha smernici

## Zmäkčovadlo

bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa hodnotenia receptúry)

## Voľný formaldehyd

neobsahuje (MQuant® test na formaldehyd v nadväznosti na smernicu VdL 03)

## Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

nie je súčasťou

## Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

nie je súčasťou

## Ťažké kovy

zložky receptúry neobsahujú zlúčeniny olova, kadmia ani chrómu (VI)

## Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii spolkového zákona o ochrane pred emisiami)

neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý

## SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV

nie je súčasťou

Emisie, bilancia CO<sub>2</sub>Hodnota CO<sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)4,56 kg CO<sub>2</sub>e / m<sup>2</sup>

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoSilent Board 205 C

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnota CO <sub>2</sub> (životný cyklus A1-D)                   | 7,58 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC                          | ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup> (viď skúšobný protokol)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Likvidácia zvyškov                                              | možné odviezť na recykláciu materiálov v zbernom dvore                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Likvidácia demontovaného materiálu                              | možné opätovne použiť alebo recyklovať, viď EPD kapitola 2.14 a 2.15                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Balenie, vedro, fólie                                           | Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.                                                                                                                                 |
| <b>Zodpovednosť podniku Sto</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poslanie spoločnosti, vedenie podniku                           | Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>                                                                                        |
| UN Global Compact – členstvo                                    | Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| ILO základné pracovné normy                                     | Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.                                                                                                                                                                                                                |
| Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií | Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dodávateľský kódex                                              | Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu firmy Sto. Dodávateľia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.                                                                                                                  |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoSilent Board 205 C

Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zadefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefón: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de