

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board 100 S

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 spĺňa podľa LEED v.4
Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	TÜV SÜD spĺňa podľa LEED v.4
Emisie formaldehydu	TÜV SÜD spĺňa podľa LEED v.4
Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	81 %
Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoSilent Board 100 S



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, pozri skúšobný protokol

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového
vzduchu)

neobsahuje VOC

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového
vzduchu)

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

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového
vzduchu)

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

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

hranica určenia $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita)
nedosahuje hranicu určenia, pozri skúšobný protokol

Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky,
environmentálne štítky

TÜV SÜD - testovanie na látky a emisie relevantné z
hľadiska zdravia, pravidelná kontrola produktu a
monitorovanie procesov, kontrola používaných
materiálov ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-
bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))



Declaration of conformity No. ECO-FR-256



ecobau Certificate 202403.13101

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-Kiwa-EE-140610

GISCODE (podľa GISBAU)

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board 100 S

Karta bezpečnostných údajov (SDB)	nedodáva sa
Technický list (TM)	k dispozícii
Látky obsiahnuté vo výrobku	
Zloženie	nestanovené
Organický podiel (podľa natureplus, baubook)	nie je známe
Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)	nie je súčasťou
Látky CMR (VOC)	nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)
Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)	nepodlieha smernici
Zmäkčovadlo	nehodnotené
Voľný formaldehyd	bez obsahu formaldehydu podľa smernice VdL 01
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	nehodnotené
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

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board 100 S

Emisie, bilancia CO2

Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

3,88 kg CO2e / m²

Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)

6,92 kg CO2e / m²

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

≤ 0,01 mg/m³ (viď skúšobný protokol)

Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu

Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné materiály, 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.

Zodpovednosť podniku Sto

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: www.sto.com

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: www.unglobalcompact.org

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. Dodávatelia majú povinnosť dodržiavať tieto

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSilent Board 100 S

pravidlá a sú kontinuálne kontrolované.

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