

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell In Sil

Stierková hmota na báze silikátovej disperzie, bez konzervačných prostriedkov

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)

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel (podľa smernice VdL 01) alebo DE-UZ 102

Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty, ako aj hĺbkový podkladový náter, podlahové povrchové úpravy bez špeciálnych požiadaviek na odolnosť, lazúry na betón): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel a bez konzervačných prostriedkov (podľa smernice VdL 01) alebo rovnocenné s DE-UZ 102 z hľadiska obsahu VOC/SVOC a konzervačných látok

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)

nehodnotené

Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)

pozri technický list

Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)

je možné prepracovať

Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
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

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell In Sil

	spĺňa podľa LEED v.4
Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	< 1 %
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)	viď 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, 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)
Environmentálne značky a environmentálne označenia	
Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky	 TÜV SÜD "s nízkym obsahom emisií, testovaný na zdravotnú neškodnosť a kontrolovaná výroba" TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-150 

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell In Sil

	natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 EPD-VDL-20240610-IBN1
GISCODE (podľa GISBAU)	BSW10
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	k dispozícii
Technický list (TM)	k dispozícii
Látky obsiahnuté vo výrobku	
Zloženie	podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách anorganické spojivo Polymérna disperzia minerálne plnivá voda zahusťovadlo dispergačný prostriedok urýchľovače korózie odpeňovač
Organický podiel (podľa natureplus, baubook)	< 5 %
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	bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa merania)
Voľný formaldehyd	≤ 10 mg/kg (pozri skúšobný protokol)
Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)	nie je súčasťou

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell In Sil

Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)	nie je súčasťou
Ťažké kovy	dolná hraničná hodnota (< 1 mg/kg pre ortuť) (migrácia podľa EN 71-3)
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 CO₂	
Hodnota CO₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	0,64 kg CO ₂ e / kg
Hodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)	0,95 kg CO ₂ e / kg
Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC	nie je možné určiť (hranica určenia: 0,002 mg/m ³) (pozri skúšobný protokol)
Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia	
Likvidácia zvyškov	nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)
Likvidácia demontovaného materiálu	je možné prepracovať, 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

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell In Sil

	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 pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.

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

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoLevell In Sil



Telefón: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de