

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoLevell Cell



Minerálna lepiaca a armovacia malta/podkladová omietka

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,
Č. 5: materiály povrchovej úpravy na minerálne povrchy v exteriéroch: spĺňa stupeň kvality 4 – obsah VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES)

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
Č. 5: materiály povrchovej úpravy na minerálne povrchy v exteriéroch: spĺňa stupeň kvality 4 – obsah VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES); bez prostriedku vytvárajúceho ochranný film

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),
40 rokov pri aplikácii vo vonkajšej oblasti (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)

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell Cell

	spĺňa podľa LEED v.4
Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
Emisie formaldehydu	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
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)	0 %
Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)
Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	nestanovené nie je relevantné pri použití v exteriéri
Environmentálne značky a environmentálne označenia	
Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky	 natureplus® - Certifikát 0300-0502-046-1

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevel Cell

	 Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm Cell
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 EPD-VDP-20230401-IBO2-DE
GISCODE (podľa GISBAU)	ZP1
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	k dispozícii
Technický list (TM)	k dispozícii
Látky obsiahnuté vo výrobku	
Zloženie	úplná deklarácia podľa pravidiel pre udeľovanie "natureplus®" biely cement vápenný hydrát polymérový prášok minerálne plnivá vláknité výplňové materiály hydrofobizačný prostriedok zahusťovadlo
Organický podiel (podľa natureplus, baubook)	< 5 %
Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
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 hodnotenia receptúry)
Voľný formaldehyd	nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)
Biocídne látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia	nie je súčasťou

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoLevell Cell

(EÚ) č. 528/2012)

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

Emisie, bilancia CO₂

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

0,41 kg CO₂e / kg

Hodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)

0,32 kg CO₂e / kg

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu
viď Kartú 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 Cell

	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. Dodávateľia 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 Cell



Telefón: 07744 57-0
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de