

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoDecosit K

Disperzná silikátová škrabaná omietka 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)

viď Kartú bezpečnostných údajov (odsek 15) podľa smernice 2004/42/ES 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



StoDecosit K

	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)	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)	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 Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)
Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ 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 "s nízkym obsahom emisií, testovaný na zdravotnú neškodnosť a kontrolovaná výroba" TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2  natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11 

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoDecosit K

	Declaration of conformity No. ECO-FR-176  ecobau Certificate 202311.12677
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 NEPD-12956-14195
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 Polymérna disperzia anorganické spojivo Oxid titaničitý minerálne plnivá silikátové plnivá organické plnivá voda alkoholy spomaľovač sušenia stabilizátory zahusťovadlo dispergačný prostriedok odpeňovač zmäčadlo
Organický podiel (podľa natureplus, baubook)	≤ 5 %
Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
Látky CMR (VOC)	obsahuje Titan(IV)-oxid (nie v práškovej forme)
Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)	nepodlieha smernici
Zmäččovadlo	bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa merania)

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoDecosit K

Voľný formaldehyd	≤ 10 mg/kg (pozri skúšobný protokol)
Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)	nie je súčasťou
Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)	nie je súčasťou, V prípade farebných variantov sa môžu prostredníctvom pigmentov dostať nepatrné množstvá konzervačných prostriedkov do materiálu.
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)	áno
SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV	nie je súčasťou
Emisie, bilancia CO ₂	
Hodnota CO ₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	0,56 kg CO ₂ e / kg
Hodnota CO ₂ (životný cyklus A1-D)	0,68 kg CO ₂ e / kg
Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC	≤ 0,01 mg/m ³ (viď skúšobný protokol)
Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia	
Likvidácia zvyškov	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.

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoDecosit K



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 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

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoDecosit K



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
infoservice@sto.com
www.sto.de