

Dátový list k trvalej udržateľnosti



Sto-Klebe- und Fugenmörtel

Organická, bezcementová lepiaca a škárovacia malta pre obkladové pásiky Sto-Flachverblander

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

Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB (verzia 2012)

Stupeň kvality (ENV 1.2)	farby a povrchové úpravy na minerálnom podklade (vonku): spĺňa stupeň kvality 1 až 4 - riediteľné vodou s obsahom VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES)
Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)	podľa EPD
Životnosť daného výrobku (ECO 1.1)	nehodnotené
Vplyv na akustický komfort (SOC 1.3)	nehodnotené
Bezpečnosť a riziká v prípade poruchy (SOC 1.7)	žiadny negatívny vplyv, keďže neobsahuje halogény
Pokyny pre čistenie (PRO 1.5, PRO 2.2)	pozri technický vestník
V prípade prírodného kameňa: "Nebola využívaná detská ani nútená práca" (ENV 1.3)	nevzťahuje sa

Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED (verzia 2009)

Klasifikácia výrobkovej skupiny	EQ4.2_Primer or Undercoat
Podiel recyklácie (zo zdrojov pre koncových užívateľov) (MR Credit 4)	0 %
Podiel recyklácie (zo zdrojov relevantných pre výrobu) (MR Credit 4)	0 %
Rýchlo obnoviteľné suroviny (MR Credit 6)	0 %
Certifikované drevo (FSC alebo PEFC) (MR Credit 7)	nevzťahuje sa
Obsah VOC (IEQ Credit 4.1): Materiály s nízkym	nevzťahuje sa

Dátový list k trvalej udržateľnosti



Sto-Klebe- und Fugenmörtel

obsahom škodlivín – lepidlá a tesniace hmoty	
Obsah VOC (IEQ Credit 4.2): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – farby a nátery	18,1 g/l (bez vody)
Obsah VOC (IEQ Credit 4.3): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – podlahové systémy	nevzťahuje sa
Značka ekologického výrobku a označenia	
Certifikáty / značka ekologického výrobku	<p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24770</p>  <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 24769</p> <p>The Blue Angel for external wall insulation systems - RAL-UZ 140 Certificate No. 30378</p>
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 <p>EPD-VDL-20140164-IBE1</p>
Klasifikácia škodlivých látok (GIS kód, EMI kód, RAL,...)	BSW50
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	dodáva sa
Technický list (TM)	dodáva sa
Látky obsiahnuté vo výrobku	
Zloženie	<p>podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách</p> <p>polymérna disperzia oxid titaničitý silikátové plnivá hydroxid hlinitý minerálne plnivá organické plnivá voda alifáty glykoéter aditívum na povrchy</p>



Dátový list k trvalej udržateľnosti



Sto-Klebe- und Fugenmörtel

	hydrofobizačný prostriedok zahusťovadlo zmáčadlo ochranný prostriedok pri skladovaní na báze OIT/diuronu ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN) ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)
Obsah nebezpečných látok (podľa nariadení EÚ)	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
Podiel organických látok (nach natureplus / baubook)	> 5 %
Prchavé organické zlúčeniny (látky CMR)	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)
Obsah VOC (podľa smernice Decopaint)	10,8 g/l (0,6 %) (výrobok nepodlieha smernici 2004/42/ES)
Obsah zmäkčovadiel	bez obsahu zmäkčovadiel (podľa smernice VdL-RL 01)
Voľný formaldehyd	nie je obsahom
Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)	je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)
Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu počas skladovania (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)	je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)
Ťažké kovy	nehodnotené
Dodržiavanie obmedzenia emisií z priemyselných odvetví využívajúcich oxid titaničitý (podľa smernice č. 2010/75/EU príp. 25. Spolkového nariadenia o ochrane proti imisiám BImSchV)	áno
Halogenizované organické zlúčeniny	obsahuje DCMU
Emisie	

Dátový list k trvalej udržateľnosti



Sto-Klebe- und Fugenmörtel

Halogenizované uhľovodíky	nehodnotené
Formaldehyd	≤ 10 µg/m ³ po 24 h (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. testu formaldehydom Merckoquant)
Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC	≤ 20 µg/m ³ po 72 h (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. DIN EN 16402)
Likvidácia/opätovné použitie/recyklácia	
Opätovné použitie / recyklácia	Farby a laky sa nepoužívajú opätovne ani následne.
Likvidácia	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)
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 spoločnosti Sto	
Vízia firmy Sto / vedenie spoločnosti	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, ochrany životného prostredia a energetický manažment	Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.
Kódex dodávateľa	Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu

Dátový list k trvalej udržateľnosti



Sto-Klebe- und Fugenmörtel

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