

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoAqua EP Activ

Dvojzložkový, vodou riediteľný, antikorózný podkladový náter na epoxidovej báze

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. 1: Povrchové úpravy na iných než minerálnych podkladoch: spĺňa stupeň kvality 4 - DE-UZ 12a (podľa smernice 2004/42/EG),
 Č. 24: EP/PU podkladové nátery a povrchové úpravy určené na plochy podláh a stien so špeciálnymi požiadavkami: spĺňa stupeň kvality 2 - GISCODE PU10 / PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 alebo RE55

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

Č. 1: Povrchové úpravy na iných než minerálnych podkladoch: spĺňa stupeň kvality 4 – rovnocenné s DE-UZ 12a z hľadiska obsahu VOC (podľa smernice 2004/42/ES) / pri povrchovej úprave z výrobného závodu platí alternatívne: VOC < 100 g/l
 Č. 24: EP/PU podkladové nátery (aj pod poter z liateho asfaltu) a povrchové úpravy určené na plochy podláh a stien so špeciálnymi požiadavkami: spĺňa stupeň kvality 2 - GISCODE PU10/ PU20 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 / RE30 / RE40 / RE50 alebo RE55

Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)

nestanovené

Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

18 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB),
 8 rokov pri aplikácii v exteriéri (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)

32,67 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)

nestanovené

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoAqua EP Activ

materials) 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) vid' 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



Declaration of conformity No. ECO-FR-167



Declaration of conformity No. ECO-CH-057

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoAqua EP Activ



klasifikácia ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(metodika stavebných materiálov ecobau príloha 4,
január 2023)

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)

žiadne

GISCODE (podľa GISBAU)

RE50

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách,
zložka A: polyamín, oxid titaničitý, minerálne plnivá,
silikátové plnivá, voda, odpeňovač, aditívum na povrchy,
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze BIT/MIT
(1:1) zložka B: epoxidová živica, voda, alkoholy

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)

vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)

Zmäkčovadlo

bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL
01), (podľa hodnotenia receptúry)

Voľný formaldehyd

nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)

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))

je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoAqua EP Activ

č. 528/2012)

Ťažké kovy

zložky receptúry neobsahujú zlúčeniny olova, kadmia ani chrómu (VI)

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 CO₂Hodnota CO₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

nezistené

Hodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)

nezistené

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

nehodnotené

Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať

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

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoAqua EP Activ

ILO základné pracovné normy

proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na:
www.unglobalcompact.org

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



StoAqua EP Activ