

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoPox WHG Deck 110

EP povrchová úprava, testovaný systém na ochranu vôd, elektricky vodivá

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. 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. 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)

podľa EPD

Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

30 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB),
15 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)

33,12 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)

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

0 %

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoPox WHG Deck 110

materials)

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 Kartú 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

žiadne

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220178-IBF1

GISCODE (podľa GISBAU)

RE55

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

Technický list (TM)

k dispozícii

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoPox WHG Deck 110

Látky obsiahnuté vo výrobku

Zloženie	nestanovené
Organický podiel (podľa natureplus, baubook)	> 5 %
Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
Látky CMR (VOC)	obsahuje (podľa DIN EN ISO 17895)
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	v cena (podľa zloženia)
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) 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)	áno
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)	3,51 kg CO2e / kg

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoPox WHG Deck 110

Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)	4,13 kg CO2e / kg
Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC	pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)
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	Spätňý 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 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.

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoPox WHG Deck 110

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de