

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSil Patina

Tupo matná disperzná silikátová lazúra, testovaná na zdravotnú neškodnosť, pripravená na spracovanie

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 – 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

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

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)

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)

vid' Kartu 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
spĺňa podľa LEED v.4

Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw

0 %

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSil Patina

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)

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 $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita)
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 štítkyTÜV SÜD "s nízkym obsahom emisií, testovaný
na zdravotnú neškodnosť a kontrolovaná výroba"
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-4

Declaration of conformity No. ECO-FR-075



Declaration of conformity No. ECO-CH-021

klasifikácia ecobau / Minergie ECO: eco1
(metodika stavebných materiálov ecobau príloha 4,

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSil Patina

	január 2023)
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	žiadnežiadne
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 voda Matovací prostriedok zahusťovadlo hydrofobizačný prostriedok regulátory pH odpeňovač dispergačný prostriedok stabilizátory
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	≤ 10 mg/kg (pozri skúšobný protokol)
Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia	nie je súčasťou

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSil Patina

(EÚ) č. 528/2012)

Biocídna látka (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

je obsahom, viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2),
obsah v závislosti od suroviny

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 CO₂

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

nezistené

Hodnota CO₂ (životný cyklus A1-D)

nezistené

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

nie je možné určiť (hranica určenia: 0,002 mg/m³) (pozri skúšobný protokol)

Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu
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

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoSil Patina

	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.

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

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoSil Patina



D - 79780 Stühlingen
Telefón: 07744 57-0
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de