

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete PU 255

Malta PUR, tepelně zatížitelná do +120 °C, tloušťka vrstvy 6-12 mm

Popis produktu viz technický list (je-li k dispozici)

## Údaje pro certifikace budov podle DGNB

**Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2018)**

č. 24: epoxidové / polyuretanové podkladní nátěry a povrchové úpravy pro plochy podlah a stěn se speciálními požadavky: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30

**Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)**

Č. 24: Podkladní nátěry z EP/PU (i pod potěr z litého asfaltu) a povrchové úpravy pro plochy podlah a stěn se speciálními požadavky: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30

**Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)**

podle EPD

**Specifická životnost výrobku (ECO1.1)**

30 roků při používání v interiéru (podle BNB)

**Vliv na akustický komfort (SOC1.3)**

nehodnoceno

**Pokyny pro čištění (PRO1.5 a TEC1.5)**

viz technický list

**Výběr recyklovatelných stavebních materiálů (TEC1.6)**

lze dále zpracovávat

## Údaje pro certifikace budov podle LEED

**Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

1,19 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
splňuje podle LEED4

**Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

nestanoveno

**Emise formaldehydu**

nestanoveno

**Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw**

0 %

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete PU 255

materials)

Podíl recyklovaných materiálů (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Obnovitelné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Údaje pro certifikace budov podle BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

viz bezpečnostní list (část 15)

Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno

## Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky

žádné

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

GISCODE (podle GISBAU)

PU40

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

## Látky obsažené ve výrobku

Složení

nestanoveno

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete PU 255

|                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organický podíl (podle natureplus, baubook)                                                                                                                   | > 5 %                                                                                             |
| Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)                                                                                                                 | Viz bezpečnostní list (viz část 3)                                                                |
| Látky SMR (VOC)                                                                                                                                               | obsaženo (podle DIN EN ISO 17895)                                                                 |
| Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)                                                                                                                         | viz bezpečnostní list (část 15)                                                                   |
| Změkčovadlo                                                                                                                                                   | neobsaženo (látky podle směrnice VdL 01),<br>bez ftalátových změkčovadel toxických pro reprodukci |
| Volný formaldehyd                                                                                                                                             | nehodnoceno                                                                                       |
| Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení (EU) č. 528/2012)                                                        | neobsaženo                                                                                        |
| Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)                                                           | neobsaženo                                                                                        |
| Těžké kovy                                                                                                                                                    | součástí receptury neobsahují sloučeniny olova, kadmia a chromu(IV)                               |
| Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi) | nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý                                  |
| SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV                                                                                    | neobsaženo                                                                                        |
| Emise, bilance CO <sub>2</sub>                                                                                                                                |                                                                                                   |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                       | 4,79 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                    |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)                                                                                                                 | 6,3 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                     |
| Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC                                                                                                                        | viz environmentální deklarace výrobku (EPD)                                                       |
| Likvidace, opětovné použití, recyklace                                                                                                                        |                                                                                                   |

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete PU 255

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Likvidace zbytků                                              | viz bezpečnostní list (část 13)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Likvidace bouraného materiálu                                 | Ize dále zpracovávat,<br>viz EPD – kapitola 2.14 a 2.15                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obal, kbelík, fólie                                           | Zpětný odběr použitých balení a jejich řádná recyklace jsou v souladu se zákonnými ustanoveními organizovány a certifikovány místní firmou pro likvidaci odpadů.                                                                                                                                     |
| Firemní odpovědnost firmy Sto                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Motto firmy, vedení firmy                                     | Ambicí společnosti Sto je být technologickým lídrem v oblasti příjemného a ekologického ztvárnění obytných staveb. Po celém světě. Další informace na adrese: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>                                                                                           |
| UN Global Compact – členství                                  | Společnost Sto je členem paktu UN Global Compact a zavazuje se dodržovat deset obecně uznávaných principů v oblasti lidských práv, pracovní norem, ochrany životního prostředí a boje proti korupci. Další informace na adrese: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| Základní pracovní normy ILO                                   | Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.                                                                                                                                                                                                    |
| Řízení jakosti, ekologický management, energetický management | Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.                                                                                                                                                                                                                          |
| Kodex dodavatele                                              | Kodex dodavatelů společnosti Sto se řídí principy paktu UN Global Compact a mottem společnosti Sto. Dodavatelé se zavazují jej dodržovat a toto dodržování je průběžně kontrolováno.                                                                                                                 |

# Dokument o trvalé udržitelnosti

## StoCretec PU 255



Tímto dokumentem bychom vám chtěli pomoci k přispění k trvale udržitelnému rozvoji při použití našich výrobků. Pod trvale udržitelným rozvojem chápeme komplexní souhrn hospodářských, ekologických a společenských kritérií pro schopnost uspokojení potřeb současných a budoucích generací. Naše výrobky by k němu měly přispívat a současně musejí plnit požadavky na komfort, kvalitu a funkčnost. Trvale udržitelný rozvoj nepovažujeme za konečný stav, nýbrž za proces nepřetržitého zlepšování. Proto jsme pro naše výrobky definovali následující klíčové výroky:

1. Výrobky Sto přispívají k podstatným tématům trvale udržitelného rozvoje: např. ochraně klimatu, efektivitě budov, energií a zdrojů, ochraně a dlouhověkosti, zdraví a komfortu.
2. Všechny suroviny ve výrobcích Sto splňují funkce důležité pro použití a vykazují optimalizovaný vliv na životní prostředí – na základě současných technologií.
3. Výrobky Sto se vyrábějí s efektivním využitím energií a zdrojů; používají se obnovitelné suroviny, pokud je to z ekologického, hospodářského a společenského hlediska únosné a smysluplné.
4. Společnost Sto evaluuje a stimuluje potenciál likvidace, opětovného zhodnocení a recyklace svých výrobků s ohledem na technologickou a ekonomickou realizovatelnost.

Interpretace a hodnocení trvale udržitelného rozvoje u našich výrobků není jen v našich rukách – rozhodují o nich také vaše názory a rozhodnutí. Podporu by měly poskytnout následující informace se zaměřením na životní prostředí a zdraví.

Informace, resp. údaje v tomto listu trvale udržitelného rozvoje se zakládají na našich poznatcích a zkušenostech. V případě vydání nového listu trvale udržitelného rozvoje ztrácejí všechny dosavadní verze platnost. Je nutné respektovat údaje uvedené v technickém listu a bezpečnostním listu. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

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