

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete EH 200

## Samonivelační povrchová úprava EP Hybrid

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. 23: Epoxidové produkty pro povrchovou úpravu minerálních ploch na podlaze, stropě a stěně – i v systémových konstrukcích bez speciálních požadavků: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30 a doklad o emisích podle MVV TB jako samostatný produkt nebo jako součást systému

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

č. 23: Epoxidové produkty pro povrchovou úpravu minerálních ploch na podlaze, stropě a stěně – i v systémových konstrukcích bez speciálních požadavků: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30 a doklad o emisích podle MVV TB jako samostatný produkt nebo jako součást systému

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

nestanoveno

## Specifická životnost výrobku (ECO1.1)

30 roků při používání v interiéru (podle BNB),  
15 roků při používání v exteriéru (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)

1,31 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD  
METHOD 304-91 (5.1)  
splňuje podle LEED4

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

zkušební zpráva systému  
splňuje podle LEED4

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete EH 200

## Emise formaldehydu

zkušební zpráva systému  
splňuje podle LEED4

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

0 %

## 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)

mez stanovení  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (vynikající kvalita)  
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

## Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

viz bezpečnostní list (část 15)

## Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení  $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$   
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

## Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (vynikající kvalita)  
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

## Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

mez stanovení  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (vynikající kvalita)  
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému

## Ekologické značky a ekologická označení

## Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky



splněn předpis Minergie-ECO A1.050 Emise  
rozpuštědel ze stavebních a pomocných materiálů;  
certifikace ecoBasis v systému

zkušební zpráva systému TFI

## Environmentální deklarace výrobku (EPD)

žádné/žádné

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete EH 200

|                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE (podle GISBAU)                                                                                                                                        | RE30                                                                              |
| Bezpečnostní list (SDB)                                                                                                                                       | dostupné                                                                          |
| Technický list (TM)                                                                                                                                           | dostupné                                                                          |
| Látky obsažené ve výrobku                                                                                                                                     |                                                                                   |
| Složení                                                                                                                                                       | Viz bezpečnostní list (viz část 3)                                                |
| Organický podíl (podle natureplus, baubook)                                                                                                                   | nestanoveno                                                                       |
| Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)                                                                                                                 | Viz bezpečnostní list (viz část 3)                                                |
| Látky SMR (VOC)                                                                                                                                               | nelze stanovit (mez stanovení: 1 mg/kg) (podle DIN EN ISO 17895)                  |
| Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)                                                                                                                         | nepodléhá směrnici                                                                |
| Změkčovaadlo                                                                                                                                                  | bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle hodnocení receptury) |
| Volný formaldehyd                                                                                                                                             | neobsaženo (podle hodnocení receptury)                                            |
| 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                                                                                                                                                    | nehodnoceno                                                                       |
| 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                                                                        |

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete EH 200

## Emise, bilance CO2

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

nezjištěno

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

nezjištěno

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

nehodnoceno

## Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

Viz bezpečnostní list (viz část 13)

Likvidace bouraného materiálu

Ize dále zpracovávat

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: [www.sto.com](http://www.sto.com)

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: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

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

## StoCrete EH 200



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