

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete TH 200

### Adhézní nátěr, modifikovaný plastem, vázaný cementem

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. 2: povrchové úpravy na převážně minerálních podkladech v interiéru (dekorativní barvy, podkladní nátěry, dekorativní stěrkové hmoty): splňuje jakostní stupeň 4 – bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel (podle směrnice VdL 01) nebo DE-UZ 102,  
 č. 5: nátěrové hmoty pro minerální povrchy v exteriéru: splňuje jakostní stupeň 4 – obsah VOC < 40 g/l (podle směrnice 2004/42/ES)

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

Č. 2: Povrchové úpravy na převážně minerálních podkladech v interiéru (dekorativní barvy, podkladní nátěry, dekorativní stěrkové hmoty a hloubkové podkladní nátěry, povrchové úpravy podlah bez speciálních požadavků na odolnost, betonové lazury): splňuje požadavky na jakostní stupeň 4 – bez obsahu změkčovadel a konzervačních látek (podle směrnice VdL 01) nebo rovnocenně s DE-UZ 102 s ohledem na obsah VOC/SVOC a konzervačních látek  
 č. 5: nátěrové hmoty pro minerální povrchy v exteriéru: splňuje jakostní stupeň 4 – obsah VOC < 40 g/l (podle směrnice 2004/42/ES); bez prostředku vytvářejícího ochranný film

##### 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),  
 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)

0 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete TH 200

	splňuje podle LEED4
Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
Emise formaldehydu	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
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 %
<b>Údaje pro certifikace budov podle BREEAM</b>	
Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	viz bezpečnostní list (část 15)
Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Ekologické značky a ekologická označení</b>	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	žádné
Environmentální deklaráce výrobku (EPD)	 EPD-DBC-20220218-IBF1

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete TH 200

<b>GISCODE (podle GISBAU)</b>	ZP1
<b>Bezpečnostní list (SDB)</b>	dostupné
<b>Technický list (TM)</b>	dostupné
<b>Látky obsažené ve výrobku</b>	
<b>Složení</b>	nestanoveno
<b>Organický podíl (podle natureplus, baubook)</b>	< 5 %
<b>Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)</b>	Viz bezpečnostní list (viz část 3)
<b>Látky SMR (VOC)</b>	nelze stanovit (mez stanovení: 1 mg/kg) (podle DIN EN ISO 17895)
<b>Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)</b>	nepodléhá směrnici
<b>Změkčovadlo</b>	bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle hodnocení receptury)
<b>Volný formaldehyd</b>	neobsaženo (podle hodnocení receptury)
<b>Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení (EU) č. 528/2012)</b>	neobsaženo
<b>Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)</b>	neobsaženo
<b>Těžké kovy</b>	nehodnoceno
<b>Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi)</b>	nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý
<b>SVHC podle nařízení o chemických látkách</b>	neobsaženo

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCrete TH 200

REACH (ES/1907/2006), příloha XIV

### Emise, bilance CO2

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

0,96 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

1,12 kg CO2e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

viz environmentální deklarace výrobku (EPD)

### Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

roztříděný, čistý materiál se může předat k recyklaci viz bezpečnostní list (část 13)

Likvidace bouraného materiálu

lze dále zpracovávat, 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: [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

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoCretec TH 200

je průběžně kontrolováno.

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