

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoCrete SM

**Minerální rychloopravná malta, modifikovaná plastem, tloušťka vrstvy 3–40 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. 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 SM

	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 %
Údaje pro certifikace budov podle BREEAM	
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
Ekologické značky a ekologická označení	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	splněn předpis Minergie-ECO A1.050 Emise rozpouštědel ze stavebních a pomocných materiálů

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCrete SM

Environmentální deklarace výrobku (EPD)	 EPD-DBC-20220217-IBF1
GISCODE (podle GISBAU)	ZP1
Bezpečnostní list (SDB)	dostupné
Technický list (TM)	dostupné
Látky obsažené ve výrobku	
Složení	Viz bezpečnostní list (viz část 3), viz environmentální deklarace výrobku (EPD)
Organický podíl (podle natureplus, baubook)	< 5 %
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	nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý

Dokument o trvalé udržitelnosti

**StoCrete SM****o ochraně před imisemi)****SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV**

neobsaženo

Emise, balance CO2**Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)**

0,49 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

0,64 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 (viz část 13)**Likvidace bouraného materiálu**Ize dále zpracovávat nebo odevzdat k recyklaci
stavebních hmot,
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**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**Základní pracovní normy ILO**Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních
pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.**Řízení jakosti, ekologický management,**

Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001,

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoCretec SM



energetický management

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.

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