

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl BF 200

Barva na podlahy, protiskluzná

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 2 – obsah těkavých organických látek < 30 g/l (podle směrnice 2004/42/ES),
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 jakostní stupeň 2 – obsah těkavých organických látek < 30 g/l (podle směrnice 2004/42/ES)
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)

viz bezpečnostní list (část 15)
podle směrnice 2004/42/ES
splňuje podle LEED4

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl BF 200

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**klasifikace ecobau / Minergie-ECO: eco2
(metodika pro stavební materiály ecobau, příloha 4,
leden 2023)

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl BF 200

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



NEPD-12750-12993

GISCODE (podle GISBAU)

BSW20

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Složení

nestanoveno

Organický podíl (podle natureplus, baubook)

> 5 %

Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)

Viz bezpečnostní list (viz část 3)

Látky SMR (VOC)

obsahuje oxid titaničitý (nikoliv v prášku)

Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)

viz bezpečnostní list (část 15)

Změkčovadlo

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)

obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)

Těžké kovy

nehodnoceno

Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona

ano

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl BF 200

o ochraně před imisemi)

SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV

neobsaženo

Emise, bilance CO₂Hodnota CO₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)1,32 kg CO₂e / kgHodnota CO₂ (životní cyklus A1-D)1,46 kg CO₂e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

viz environmentální deklarace výrobku (EPD)

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

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

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, energetický management

Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl BF 200

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
stocretec@sto.com
www.stocretec.de