

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl V 200

Nátěr, matný

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) / nutnost použití výrobků s ochranným filmem je nutné zdůvodnit za použití technických listů UBA

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)

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl V 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	žádné
Environmentální deklaráce výrobku (EPD)	 NEPD-12370-12401

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl V 200

GISCODE (podle GISBAU)	BSW50
Bezpečnostní list (SDB)	dostupné
Technický list (TM)	dostupné
Látky obsažené ve výrobku	
Složení	Viz bezpečnostní list (viz část 3), viz environmentální deklaráce výrobku (EPD)
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	bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle hodnocení receptury)
Volný formaldehyd	nehodnoceno
Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení (EU) č. 528/2012)	obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)
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 o ochraně před imisemi)	ano
SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV	neobsaženo

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl V 200

Emise, bilance CO2

Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	1,88 kg CO2e / kg
Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)	2,06 kg CO2e / kg
Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	viz environmentální deklaráce výrobku (EPD)

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků	Viz bezpečnostní list (viz část 13)
Likvidace bouraného materiálu	Ize 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, pracovních 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.
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



StoCryl V 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
stocretec@sto.com
www.stocretec.de