

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoFlexyl Cement



Speciální cement pro StoFlexyl

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. 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. 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)	nestanoveno
Specifická životnost výrobku (ECO1.1)	40 let 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) splňuje podle LEED4
Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Emise formaldehydu	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoFlexyl Cement



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)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	viz bezpečnostní list (část 15)
Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Ekologické značky a ekologická označení	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	žádné
Environmentální deklarace výrobku (EPD)	žádné
GISCODE (podle GISBAU)	ZP1
Bezpečnostní list (SDB)	dostupné
Technický list (TM)	dostupné
Látky obsažené ve výrobku	
Složení	bílý cement

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoFlexyl Cement



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
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)	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
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

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoFlexyl Cement



Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

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

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.

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

StoFlexyl Cement



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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de