

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoColor Metallic



Efektivní povrchová úprava s metalickým efektem pro kreativní úpravu v interiéru a exteriéru, chudá na emise

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): 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)

15 let 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

Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting)

nestanoveno

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoColor Metallic

materials)	nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Emise formaldehydu	nestanoveno nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
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 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)	nestanoveno nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nestanoveno nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	nestanoveno nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí
Ekologické značky a ekologická označení	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	 Declaration of conformity No. ECO-FR-010

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoColor Metallic

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



EPD-VDL-20190086-IBG1

GISCODE (podle GISBAU)

BSW20

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
efektový pigment
voda
alkoholy
zahušťovače
odpěňovače
hydrofobizační prostředky
dispergující prostředek
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

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 měření)

Volný formaldehyd

≤ 10 mg/kg (MQuant® test pro stanovení formaldehydu
podle směrnice VdL 03)Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu
povrchových úprav (podle nařízení (EU)
č. 528/2012)

neobsaženo

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoColor Metallic

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
Emise, bilance CO ₂	
Hodnota CO ₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	1,62 kg CO ₂ e / kg
Hodnota CO ₂ (životní cyklus A1-D)	1,87 kg CO ₂ e / kg
Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	≤ 0,01 mg/m ³ (viz zkušební zpráva)
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

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoColor Metallic

	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.

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

