

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoLevell In Sil



Disperzní silikátová stěrková hmota bez konzervačních prostředků

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

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

Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)

podle EPD

Specifická životnost výrobku (ECO1.1)

> 50 let při používání v interiéru (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)

TÜV SÜD
splňuje podle LEED4

Emise formaldehydu

TÜV SÜD

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoLevell In Sil

	splňuje podle LEED4
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)	< 1 %
Obnovitelné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Údaje pro certifikace budov podle BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	mez stanovení $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva
Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	viz bezpečnostní list (část 15)
Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	mez stanovení $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva
Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	mez stanovení $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva
Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)	mez stanovení $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita)
Ekologické značky a ekologická označení	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	 TÜV SÜD „Chudý na emise, testován na zdravotní nezávadnost a kontrolována výroba“ TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/251030-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-150  natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoLevell In Sil

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



EPD-VDL-20240610-IBN1

GISCODE (podle GISBAU)

BSW10

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
anorganické pojivo
polymerní disperze
minerální plniva
voda
zahušťovače
dispergující prostředek
inhibitory koroze
odpěňovače

Organický podíl (podle natureplus, baubook)

< 5 %

Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)

neobsaženo

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 měření)

Volný formaldehyd

≤ 10 mg/kg (viz zkušební zpráva)

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

neobsaženo

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoLevell In Sil

při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)

Těžké kovy

pod limitní hodnotou (< 1 mg/kg pro těžký kov) (migrace podle EN 71-3)

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 CO₂Hodnota CO₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

0,64 kg CO₂e / kg

Hodnota CO₂ (životní cyklus A1-D)

0,95 kg CO₂e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

nelze stanovit (mez stanovení: 0,002 mg/m³) (viz zkušební zpráva)

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

roztříděný, čistý materiál se může předat k recyklaci 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

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoLevell In Sil

	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
infoservice@sto.com
www.sto.de

