

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoColl Tex



Lepidlo na tkaninu na disperzní bázi bez obsahu konzervačních látek

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. 4: Obklady stěn a stropů: splňuje jakostní stupeň 4 – práškové výrobky nebo výrobky bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel (podle směrnice VdL 01)

Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)

Č. 4: Obklady stěn a stropů: splňuje jakostní stupeň 4 – práškové výrobky nebo výrobky bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel (podle směrnice VdL 01)

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)

< 1 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
splňuje podle LEED4

Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podíl recyklovaných materiálů (pre-consumer

0 %

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoColl Tex

recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Obnovitelné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

4 %

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)
pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva

Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky



TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240513-3



Declaration of conformity No. ECO-FR-055

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

GISCODE (podle GISBAU)

BSW10

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoColl Tex



Látky obsažené ve výrobku

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
speciální disperze ze syntetické pryskyřice
voda
deriváty celulózy
deriváty škrobu
aditiva

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

Změkčovaadlo

bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle hodnocení receptury)

Volný formaldehyd

bez obsahu formaldehydu podle směrnice VdL 01 (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

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

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoColl Tex



Emise, bilance CO2

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

2,18 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

2,24 kg CO2e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

≤ 0,01 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
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 managementVýrobní 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

StoColl Tex



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