

## Dokument o trvalé udržitelnosti

## StoLevell In AS



**Organická stěrková hmota pro nástřik a ruční stěrkování, testována na zdravotní nezávadnost, jemná**

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 jakostní stupeň 2 – obsah těkavých organických látek < 30 g/l (podle směrnice 2004/42/ES)

**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  
splňuje podle LEED4

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoLevel In AS

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)

1 %

## 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 „Chudý na emise, testován na zdravotní nezávadnost a kontrolována výroba“  
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/241216-1



Declaration of conformity No. ECO-FR-067

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



EPD-VDL-20240609-IBN1

GISCODE (podle GISBAU)

BSW20

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoLevell In AS

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostní list (SDB)                                                                                | dostupné                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Technický list (TM)                                                                                    | dostupné                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Látky obsažené ve výrobku                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Složení                                                                                                | podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách<br>polymerní disperze<br>minerální plniva<br>voda<br>zahušťovače<br>dispergující prostředek<br>prostředek pro zvýšení hygroskopicity<br>inhibitory koroze<br>odpěňovače<br>ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/ZPT |
| 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 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 při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)    | obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Těžké kovy                                                                                             | pod limitní hodnotou (< 1 mg/kg pro těžký kov) (migrace podle EN 71-3)                                                                                                                                                                                                       |
| Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu                                                              | nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid                                                                                                                                                                                                                        |

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoLevell In AS

titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi)

titaničitý

SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV

neobsaženo

#### Emise, balance CO<sub>2</sub>

Hodnota CO<sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

0,86 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Hodnota CO<sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)

1,17 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

nelze stanovit (mez stanovení: 0,002 mg/m<sup>3</sup>) (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

Ize odevzdat k recyklaci stavebních hmot, 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](http://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](http://www.unglobalcompact.org)

Základní pracovní normy ILO

Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.

# Dokument o trvalé udržitelnosti

## StoLevell In AS



### 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