

## Dokument o trvalé udržitelnosti

## StoDecosit R



## Disperzní silikátová vnitřní omítka s rýhovanou strukturou 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)

viz bezpečnostní list (část 15)  
podle směrnice 2004/42/ES  
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



## StoDecosit R

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | 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)  | 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)                                                       | mez stanovení $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita)<br>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 $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$<br>pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)                                                        | mez stanovení $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita)<br>pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)                                                         | mez stanovení $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita)<br>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“<br>TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2<br> natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11<br><br>Declaration of conformity No. ECO-FR-176 |

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoDecosit R

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <br>ecobau Certificate 202311.12677                                                                                                                                                                                      |
| Environmentální deklarace výrobku (EPD)       | <br>NEPD-12956-14195                                                                                                                                                                                                     |
| GISCODE (podle GISBAU)                        | BSW10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bezpečnostní list (SDB)                       | dostupné                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Technický list (TM)                           | dostupné                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Látky obsažené ve výrobku                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Složení                                       | podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách<br>polymerní disperze<br>anorganické pojivo<br>oxid titaničitý<br>minerální plniva<br>silikátová plniva<br>organická plniva<br>voda<br>alkoholy<br>zpomalovač schnutí<br>stabilizátory<br>zahušťovače<br>dispergující prostředek<br>odpěňovače<br>smáčedlo |
| 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)         | nepodléhá směrnici                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Změkčovadlo                                   | bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle měření)                                                                                                                                                                                                                                      |

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoDecosit R

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                           | neobsaženo,<br>U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu.                                                          |
| 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) | ano                                                                                                                                                              |
| SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV                                                                                    | neobsaženo                                                                                                                                                       |
| Emise, bilance CO <sub>2</sub>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                       | 0,56 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                                                                   |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)                                                                                                                 | 0,68 kg CO <sub>2</sub> e / kg                                                                                                                                   |
| Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC                                                                                                                        | ≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup> (viz zkušební zpráva)                                                                                                                   |
| Likvidace, opětovné použití, recyklace                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| Likvidace zbytků                                                                                                                                              | viz bezpečnostní list (část 13)                                                                                                                                  |
| Likvidace bouraného materiálu                                                                                                                                 | Ize dále zpracovávat,<br>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                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoDecosit R

### 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.

### 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

## Dokument o trvalé udržitelnosti

---

### StoDecosit R



D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
infoservice@sto.com  
www.sto.de