

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPrep Miral

Plněný, pigmentovaný, silikátový mezinátěr

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. 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. 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)

40 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 materials)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Emise formaldehydu

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

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

0 %

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPrep Miral

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)

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)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

## Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Wood

Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems  
- StoTherm Cell



Declaration of conformity No. ECO-CH-143



klasifikace ecobau / Minergie-ECO: eco2  
(metodika pro stavební materiály ecobau, příloha 4,  
leden 2023)

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPrep Miral

## Environmentální deklarace výrobku (EPD)



NEPD-11174-11162

## GISCODE (podle GISBAU)

BSW10

## Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

## Technický list (TM)

dostupné

## Látky obsažené ve výrobku

## Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách  
anorganické pojivo  
polymerní disperze  
titandioxid  
minerální plniva  
silikátová plniva  
voda  
alifáty  
hydrofobizační prostředky  
zahušťovače  
stabilizátory  
dispergující prostředek  
odpěňovače

## 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)

## Změkčovaadlo

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

## Volný formaldehyd

nehodnoceno

## Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení EU)

neobsaženo

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPrep Miral

č. 528/2012)

Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)

neobsaženo

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<sub>2</sub>Hodnota CO<sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)0,57 kg CO<sub>2</sub>e / kgHodnota CO<sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)0,72 kg CO<sub>2</sub>e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

viz environmentální deklarace výrobku (EPD)

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](http://www.sto.com)

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPrep Miral

### 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](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  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)



---

## StoPrep Miral