

## Dokument o trvalé udržitelnosti

## Sto-Wandhalter GP PH



## Stěnová kotva pro fasády StoVentec certifikovaná pro pasivní domy bez tepelných mostů

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. 32: Veškeré stavební dílce pláště z hliníku a ušlechtilé oceli: splňuje jakostní stupeň 4 – pasivační prostředky bez obsahu oxidu chromového

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

Č. 32: Veškeré stavební dílce pláště z hliníku a ušlechtilé oceli: splňuje jakostní stupeň 4 – pasivační prostředky bez obsahu oxidu chromového

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

nestanoveno

**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)**

recyklace jednotlivých látek je obvyklá

## Údaje pro certifikace budov podle LEED

**Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

neobsaženo  
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)**

< 90 %

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

0 %

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## Sto-Wandhalter GP PH

materials)

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)

neobsaženo

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

žádné

Environmentální deklarace výrobku (EPD)

žádné

GISCODE (podle GISBAU)

žádné

Bezpečnostní list (SDB)

nedostupné

Technický list (TM)

dostupné

## Látky obsažené ve výrobku

Složení

nestanoveno

Organický podíl (podle natureplus, baubook)

neobsaženo

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## Sto-Wandhalter GP PH

|                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 hodnocení receptury) |
| Volný formaldehyd                                                                                                                                             | neobsaženo (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                                                                                                                                                    | nehodnoceno                                                                       |
| 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 CO <sub>2</sub>                                                                                                                                |                                                                                   |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                       | nezjištěno                                                                        |
| Hodnota CO <sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)                                                                                                                 | nezjištěno                                                                        |
| Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC                                                                                                                        | nehodnoceno                                                                       |
| Likvidace, opětovné použití, recyklace                                                                                                                        |                                                                                   |
| Likvidace zbytků                                                                                                                                              | roztříděný, čistý materiál se může předat k recyklaci                             |

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## Sto-Wandhalter GP PH

## Likvidace bouraného materiálu

Ize opakovaně použít nebo recyklovat

## 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.

## 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.

# Dokument o trvalé udržitelnosti

## Sto-Wandhalter GP PH



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