

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox WB 50

EP stěrková hmota, vodou emulgovatelná, tloušťka vrstvy 0 - 4 mm

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. 24: epoxidové / polyuretanové podkladní nátěry a povrchové úpravy pro plochy podlah a stěn se speciálními požadavky: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30, RE90 přechodně schváleno

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

Č. 24: Podkladní nátěry z EP/PU (i pod potěr z litého asfaltu) a povrchové úpravy pro plochy podlah a stěn se speciálními požadavky: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30 RE90 přechodně schváleno

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

podle EPD

Specifická životnost výrobku (ECO1.1)

30 roků při používání v interiéru (podle BNB),  
15 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)

8,2 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
splňuje podle LEED4

Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nestanoveno  
není relevantní při použití v exteriéru

Emise formaldehydu

nestanoveno  
není relevantní při použití v exteriéru

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox WB 50

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)

nestanoveno  
není relevantní při použití v exteriéru

Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

viz bezpečnostní list (část 15)

Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno  
není relevantní při použití v exteriéru

Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno  
není relevantní při použití v exteriéru

Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nestanoveno  
není relevantní při použití v exteriéru

## Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky

splněn předpis Minergie-ECO A1.050 Emise  
rozpuštědel ze stavebních a pomocných materiálů

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220174-IBF1-EN

GISCODE (podle GISBAU)

RE30

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox WB 50

## Látky obsažené ve výrobku

## Složení

nestanoveno

## Organický podíl (podle natureplus, baubook)

&lt; 5 %

## Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)

Viz bezpečnostní list (viz část 3)

## Látky SMR (VOC)

obsaženo (podle DIN EN ISO 17895)

## Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)

viz bezpečnostní list (část 15)

## Změkčovaadlo

nehodnoceno

## Volný formaldehyd

nehodnoceno

## 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)

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)3,8 kg CO<sub>2</sub>e / kgHodnota CO<sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)4,25 kg CO<sub>2</sub>e / kg

## Dokument o trvalé udržitelnosti

**StoPox WB 50****Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC**

viz environmentální deklarace výrobku (EPD)

**Likvidace, opětovné použití, recyklace****Likvidace zbytků**

Viz bezpečnostní list (viz část 13)

**Likvidace bouraného materiálu**Ize 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)**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



## StoPox WB 50

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.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de