

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox BB OS

EP povrchová úprava, průmyslová, bez emisí

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. 23: Epoxidové produkty pro povrchovou úpravu minerálních ploch na podlaze, stropě a stěně – i v systémových konstrukcích bez speciálních požadavků: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30 a doklad o emisích podle MVV TB jako samostatný produkt nebo jako součást systému, RE90 přechodně schváleno

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

č. 23: Epoxidové produkty pro povrchovou úpravu minerálních ploch na podlaze, stropě a stěně – i v systémových konstrukcích bez speciálních požadavků: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30 a doklad o emisích podle MVV TB jako samostatný produkt nebo jako součást systému 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)

**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)**

32,38 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) splňuje podle LEED4


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

zkušební zpráva systému splňuje podle LEED4

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox BB OS

<b>Emise formaldehydu</b>	zkušební zpráva systému splňuje podle LEED4
<b>Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Podíl recyklovaných materiálů (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Obnovitelné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Údaje pro certifikace budov podle BREEAM</b>	
<b>Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	mez stanovení $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva
<b>Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	viz bezpečnostní list (část 15)
<b>Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	mez stanovení $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému
<b>Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	mez stanovení $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému
<b>Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	mez stanovení $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikající kvalita) pod mezí stanovení, viz zkušební zpráva systému
<b>Ekologické značky a ekologická označení</b>	
<b>Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky</b>	TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
<b>Environmentální deklaráce výrobku (EPD)</b>	 NEPD-9743-9703
<b>GISCODE (podle GISBAU)</b>	RE90
<b>Bezpečnostní list (SDB)</b>	dostupné

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox BB OS

Technický list (TM)	dostupné
<b>Látky obsažené ve výrobku</b>	
Složení	nestanoveno
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	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	obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)
<b>Emise, bilance CO2</b>	
Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	2,92 kg CO2e / kg

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox BB OS

<b>Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)</b>	3,08 kg CO2e / kg
<b>Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC</b>	viz environmentální deklaráce výrobku (EPD)
<b>Likvidace, opětovné použití, recyklace</b>	
<b>Likvidace zbytků</b>	Viz bezpečnostní list (viz část 13)
<b>Likvidace bouraného materiálu</b>	Ize dále zpracovávat, viz EPD – kapitola 2.14 a 2.15
<b>Obal, kbelík, fólie</b>	Zpětný odběr použitých balení a jejich řádná recyklace jsou v souladu se zákonnými ustanoveními organizovány a certifikovány místní firmou pro likvidaci odpadů.
<b>Firemní odpovědnost firmy Sto</b>	
<b>Motto firmy, vedení firmy</b>	Ambicí společnosti Sto je být technologickým lídrem v oblasti příjemného a ekologického ztvárnění obytných staveb. Po celém světě. Další informace na adrese: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact – členství</b>	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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>Základní pracovní normy ILO</b>	Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.
<b>Řízení jakosti, ekologický management, energetický management</b>	Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.
<b>Kodex dodavatele</b>	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 BB OS

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  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de