

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPma DV 500

**Uzavírací nátěr PMMA pro certifikované systémy povrchové ochrany v parkovacích domech, barevný**

Popis produktu viz technický list (je-li k dispozici)

### Údaje pro certifikace budov podle DGNB

<b>Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2018)</b>	Č. 22: PMMA a PMMA / epoxidové povrchové úpravy pro plochy podlah (a stěn) se speciálními požadavky a tekutým plastem: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE RMA10 nebo RMA15
<b>Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)</b>	Č. 22: PMMA a PMMA / epoxidové povrchové úpravy pro plochy podlah (a stěn) se speciálními požadavky a tekutým plastem: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE RMA10 nebo RMA15
<b>Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)</b>	podle EPD
<b>Specifická životnost výrobku (ECO1.1)</b>	15 roků při používání v exteriéru (podle BNB), 30 roků při používání v interiéru (podle BNB)
<b>Vliv na akustický komfort (SOC1.3)</b>	nehodnoceno
<b>Pokyny pro čištění (PRO1.5 a TEC1.5)</b>	viz technický list
<b>Výběr recyklovatelných stavebních materiálů (TEC1.6)</b>	lze dále zpracovávat


### Údaje pro certifikace budov podle LEED

<b>Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	viz bezpečnostní list (část 15) podle směrnice 2004/42/ES splňuje podle LEED4
<b>Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Emise formaldehydu</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPma DV 500

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 %
<b>Údaje pro certifikace budov podle BREEAM</b>	
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
<b>Ekologické značky a ekologická označení</b>	
Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky	žádné
Environmentální deklaráce výrobku (EPD)	 EPD-DBC-20250265-IBP1-EN
GISCODE (podle GISBAU)	RMA10
Bezpečnostní list (SDB)	dostupné
Technický list (TM)	dostupné
<b>Látky obsažené ve výrobku</b>	
Složení	nestanoveno

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPma DV 500

Organický podíl (podle natureplus, baubook)	> 5 %
Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)	Viz bezpečnostní list (viz část 3)
Látky SMR (VOC)	nelze stanovit (mez stanovení: 1 mg/kg) (podle DIN EN ISO 17895)
Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)	viz bezpečnostní list (část 15)
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	součástí receptury neobsahují sloučeniny olova, kadmia a chromu(IV)
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
<b>Emise, bilance CO<sub>2</sub></b>	
Hodnota CO <sub>2</sub> (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	5,15 kg CO <sub>2</sub> e / kg
Hodnota CO <sub>2</sub> (životní cyklus A1-D)	5,32 kg CO <sub>2</sub> e / kg
Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	viz environmentální deklaráce výrobku (EPD)

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPma DV 500

### Likvidace, opětovné použití, recyklace

#### Likvidace zbytků

viz bezpečnostní list (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



## StoPma DV 500

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