

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoPma DV 300 transparentní

Uzavírací nátěr PMMA pro balkonový systém StoPma, transparentní

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. 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
Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)	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
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)	0 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
Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Dokument o trvalé udržitelnosti

**StoPma DV 300 transparentní**

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-20250265-IBP1-EN

GISCODE (podle GISBAU)

RMA10

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoPma DV 300 transparentní

Složení	nestanoveno
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	součásti 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
Emise, bilance CO₂	
Hodnota CO₂ (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)	5,15 kg CO ₂ e / kg
Hodnota CO₂ (životní cyklus A1-D)	5,32 kg CO ₂ e / kg

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoPma DV 300 transparentní

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC	viz environmentální deklarace výrobku (EPD)
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
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
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 300 transparentní

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