

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoAqua Emaille PU Gloss



Vodou ředitelný krycí lak na bázi PU pro vysoce kvalitní nátěry, lesklý

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. 1: Povrchové úpravy na neminerálních podkladech: splňuje jakostní stupeň 4 – DE-UZ 12a (podle směrnice 2004/42/EG)

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

Č. 1: Povrchové úpravy na neminerálních podkladech: splňuje jakostní stupeň 4 – rovnocenně s DE-UZ 12a s ohledem na obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES) / při povrchové úpravě ve výrobním závodě alternativně platí: VOC < 100 g/l

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

nestanoveno

Specifická životnost výrobku (ECO1.1)

18 let při používání v interiéru (podle BNB),
8 let 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)

viz bezpečnostní list (část 15)
podle směrnice 2004/42/ES
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

StoAqua Emaille PU Gloss



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



Declaration of conformity No. ECO-FR-152



Declaration of conformity No. ECO-CH-096



klasifikace ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(metodika pro stavební materiály ecobau, příloha 4,
leden 2023)

Environmentální deklarace výrobku (EPD)

žádné

GISCODE (podle GISBAU)

BSW20



StoAqua Emaille PU Gloss

Bezpečnostní list (SDB)	dostupné
Technický list (TM)	dostupné
Látky obsažené ve výrobku	
Složení	podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách alkydová pryskyřice polyuretanová disperze titandioxid voda glykoly dispergující prostředek zahušťovače odpěňovače povrchové aditivum smáčedlo sušidla regulátory pH Ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT
Organický podíl (podle natureplus, baubook)	> 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)
Změkčovadlo	bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle měření)
Volný formaldehyd	≤ 10 mg/kg (viz zkušební zpráva)
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)	obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)
Těžké kovy	≤ 20 mg/kg (migrace podle EN 71-3)

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoAqua Emaille PU Gloss

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 CO2

Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

nezjištěno

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

nezjištěno

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

nehodnoceno

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

Ize předat do sběrného systému k recyklaci viz bezpečnostní list (část 13)

Likvidace bouraného materiálu

Ize dále zpracovávat

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

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoAqua Emaille PU Gloss

**Řízení jakosti, ekologický management,
energetický management**

pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.

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.

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