

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoAqua Ventilack Satin



Vodou ředitelná ochranná barva na dřevo na hybridní bázi, určená do exteriérů, odolná proti slepení, hedvábně lesklá

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)

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)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Emise formaldehydu

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoAqua Ventilack Satin

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)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

viz bezpečnostní list (část 15)

Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)

nerelevantní, protože se jedná produkt pro venkovní prostředí

Ekologické značky a ekologická označení

Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky



Declaration of conformity No. ECO-FR-081



Declaration of conformity No. ECO-CH-058

Environmentální deklarace výrobku (EPD)

žádné

GISCODE (podle GISBAU)

BSW50

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Technický list (TM)

dostupné



StoAqua Ventilack Satin

Látky obsažené ve výrobku

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
alkydová pryskyřice
titandioxid
silikátová plniva
voda
glykoly
alkoholy
zahušťovače
povrchové aditivum
odpěňovače
filmtvorné pomocné pojivo
dispergující prostředek
Ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT
nátěrový ochranný prostředek na bázi IPBC / OIT

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

 ≤ 20 mg/kg (MQuant[®] test pro stanovení formaldehydu podle směrnice VdL 03)

Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení (EU) č. 528/2012)

obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)

Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)

obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)

Těžké kovy

nehodnoceno

Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp.

ano

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoAqua Ventilack Satin



25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi)

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 pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.

Řízení jakosti, ekologický management,

Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001,

Dokument o trvalé udržitelnosti

StoAqua Ventilack Satin



energetický management

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 ztrácí 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