

Dokument o trvalé udržitelnosti

Stolit AimS[®] K

Organická vrchní omítka bez biocidního ochranného filmu s podíly obnovitelných surovin

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. 5: nátěrové hmoty pro minerální povrchy v exteriéru: splňuje jakostní stupeň 4 – obsah VOC < 40 g/l (podle směrnice 2004/42/ES)
Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)	č. 5: nátěrové hmoty pro minerální povrchy v exteriéru: splňuje jakostní stupeň 4 – obsah VOC < 40 g/l (podle směrnice 2004/42/ES); bez prostředku vytvářejícího ochranný film
Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)	podle EPD
Specifická životnost výrobku (ECO1.1)	40 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)	0,1 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) 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

Stolit AimS® K



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)

30 % v pojivu

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



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm AimS®



klasifikace ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(certifikát je k dispozici)
ecobau Certificate 202111.9676

Environmentální deklarace výrobku (EPD)



NEPD-9259-8841

GISCODE (podle GISBAU)

BSW20

Bezpečnostní list (SDB)

dostupné

Dokument o trvalé udržitelnosti



Stolit AimS® K

Technický list (TM)

dostupné

Látky obsažené ve výrobku

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
 polymerní disperze
 silikonově pryskyřičná emulze
 bílé pigmenty
 oxid titaničitý
 minerální plniva
 hydroxid hlinitý
 silikátová plniva
 voda
 odpěňovače
 dispergující prostředek
 zahušťovače
 urychlovač
 ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 ochranný prostředek pro skladování na bázi CIT/MIT 3:1

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)

nepodléhá směrnici

Změkčovaadlo

bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle měření)

Volný formaldehyd

≤ 100 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)

neobsaženo

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

obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2), obsah pod limitními hodnotami podle RAL-UZ-102, příloha 1

Těžké kovy

nehodnoceno

Dokument o trvalé udržitelnosti



Stolit AimS® K

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)

0,54 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)

0,66 kg CO2e / kg

Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC

viz environmentální deklarace výrobku (EPD)

Likvidace, opětovné použití, recyklace

Likvidace zbytků

roztříděný, čistý materiál se může předat k recyklaci viz bezpečnostní list (část 13)

Likvidace bouraného materiálu

Ize dále zpracovávat nebo odevzdat k recyklaci stavebních hmot, 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

Dokument o trvalé udržitelnosti

Stolit AimS® K



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.

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
infoservice@sto.com
www.sto.de