

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl GQ

Podkladní nátěr, plněný křemičitým pískem

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. 2: povrchové úpravy na převážně minerálních podkladech v interiéru (dekorativní barvy, podkladní nátěry, dekorativní stěrkové hmoty): splňuje jakostní stupeň 2 – obsah těžkých organických látek < 30 g/l (podle směrnice 2004/42/ES),
 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. 2: povrchové úpravy na převážně minerálních podkladech v interiéru (dekorativní barvy, podkladní nátěry, dekorativní stěrkové hmoty): splňuje jakostní stupeň 2 – obsah těžkých organických látek < 30 g/l (podle směrnice 2004/42/ES)
 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)

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)

viz bezpečnostní list (část 15)


Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nestanoveno
 není relevantní při použití v exteriéru

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl GQ

| | |
|---|--|
| Emise formaldehydu | nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru |
| Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 % |
| 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 rozpouštědel ze stavebních a pomocných materiálů |
| Environmentální deklaráce výrobku (EPD) |  EPD-VDL-20240612-IBN1 |
| GISCODE (podle GISBAU) | BSW20 |
| Bezpečnostní list (SDB) | dostupné |

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl GQ

| | |
|--|--|
| Technický list (TM) | dostupné |
| Látky obsažené ve výrobku | |
| Složení | Viz bezpečnostní list (viz část 3), viz environmentální deklaráce výrobku (EPD) |
| 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) | 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) | obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2) |
| Těžké kovy | nehodnoceno |
| 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) | 0,71 kg CO2e / kg |

Dokument o trvalé udržitelnosti



StoCryl GQ

| | |
|--|--|
| Hodnota CO₂ (životní cyklus A1-D) | 1,02 kg CO ₂ e / kg |
| Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC | viz environmentální deklaráce výrobku (EPD) |
| Likvidace, opětovné použití, recyklace | |
| Likvidace zbytků | Viz bezpečnostní list (viz 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, pracovních 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



StoCryl GQ

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
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de