

Lista podataka o održivosti



StoCryl V 500

Premaz, mat

Opis proizvoda, vidi tehnički list (ako je dostupan)

Podaci za sertifikaciju zgrada prema DGNB

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2018)

br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnjanje): ispunjava nivo kvaliteta 2 - nizak sadržaj VOC-a < 30 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EC),
br. 5: materijali za premazivanje za mineralnih površina na otvorenom: ispunjava nivo kvaliteta 4 - sadržaj VOC-a < 40 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG)

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023)

Br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnjanje, kao i dubinski osnovni premazi, podni premazi bez specijalnih zahteva otpornosti, betonske lazure): ispunjavaju nivo kvaliteta 2 - sadržaj VOC-a < 30 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG)
br. 5: materijali za premazivanje za mineralnih površina na otvorenom: ispunjava nivo kvaliteta 4 - sadržaj VOC-a < 40 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG) /
Obrazložiti neophodnost korišćenja proizvoda sa tankim zaštitnim slojem uzimajući u obzir informativne listove UBA

Vrednosti procene životnog ciklusa specifične za proizvod (ENV 1.1 i ENV 2.1)

u skladu sa EPD

Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)

30 godina kod primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB),
15 godina kod primene na otvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

Uticaj na akustični komfor (SOC1.3)

nije procenjeno

Uputstva za čišćenje (PRO1.5 i TEC1.5)

pogledajte tehnički list

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

može se doraditi

Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)

Lista podataka o održivosti



StoCryl V 500

materials)	ispunjava prema LEED v.4
VOC i SVOC emisije (EQ Credit: Low-emitting materials)	nije podignuto nije relevantno za primene na otvorenom prostoru
Emisija formaldehida	nije podignuto nije relevantno za primene na otvorenom prostoru
Reciklirani udeo (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM	
Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije podignuto nije relevantno za primene na otvorenom prostoru
Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	vidi bezbednosni list (odjeljak 15)
VOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije podignuto nije relevantno za primene na otvorenom prostoru
SVOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije podignuto nije relevantno za primene na otvorenom prostoru
CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	nije podignuto nije relevantno za primene na otvorenom prostoru
Ekološke oznake i ekološko označivanje	
Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete	Nema
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	 EPD-VDL-20190083-IBG1

Lista podataka o održivosti



StoCryl V 500

GISCODE (prema GISBAU)	BSW50
Bezbednosni list (SDB)	dostupno
Tehnički list (TM)	dostupno
Sastojci u proizvodu	
Sastav	Vidi bezbednosni list (odeljak 3)
Organski udeo (prema natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)	Vidi bezbednosni list (odeljak 3)
CMR materije (VOC)	sadrži (prema DIN EN ISO 17895)
Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)	vidi bezbednosni list (odeljak 15)
Elastifikator	ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (posle evaluacije recepture)
Slobodan formaldehid	nije procenjeno
Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2)
Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2)
Teški metali	nije procenjeno
Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli imisija)	da
SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV	ne sadrži
Emisije, bilans CO2	

Lista podataka o održivosti



StoCryl V 500

CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)	2,12 kg CO2e / kg
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	2,37 kg CO2e / kg
Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs	pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)
Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje	
Odlaganje ostataka	Vidi bezbednosni list (odeljak 13)
Odlaganje recikliranog građevinskog materijala	može se doraditi, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15
Pakovanje, kofa, folije	Vraćanje korišćene ambalaže i njena pravilna reciklaža kod regionalne kompanije za odlaganje otpada organizovani su i sertifikovani u skladu sa zakonskim zahtevima.
Sto korporativna odgovornost	
Sto misija, Rukovodstvo kompanije	Namera kompanije Sto je da postane lider u oblasti tehnologije humanog i održivog dizajna iz gradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: www.sto.com
UN Global Compact - Članstvo	Kompanija Sto je članica UN Global Compact-a i posvećena je listi od deset univerzalno priznatih principa u oblastima ljudskih prava, radnih standarda, zaštite životne sredine i borbe protiv korupcije. Više informacija na: www.unglobalcompact.org
ILO osnovni radni standardi	Kompanija Sto se obavezala da će poštovati ILO osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.
Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom sredinom, upravljanje energijom	Mesto proizvodnje sertifikovano u skladu sa DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.
Kodeks dobavljača	Kod dobavljača kompanije Sto je zasnovan na principima UN Global Compact-a i na izjavi o misiji kompanije Sto. Dobavljači su dužni da se pridržavaju istog i kontinuirano se procenjuju.

Lista podataka o održivosti



StoCryl V 500

Ovim dokumentom želimo da vas podržimo u boljoj proceni održivosti naših proizvoda. Održivost shvatamo kao složenu interakciju ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterijuma kako bismo mogli da zadovoljimo potrebe sadašnjih i budućih generacija. Naši proizvodi treba da doprinesu tome i da istovremeno zadovolje zahteve dobrobiti, kao i kvaliteta i funkcionalnosti. Održivost ne smatramo krajnjim stanjem, već procesom kontinuiranog poboljšanja. Zato smo definisali sledeće osnovne izjave za naše proizvode:

1. Sto proizvodi daju doprinos važnim pitanjima održivosti: npr. zaštita klime, efikasnost zgrada, energetska efikasnost i efikasnost resursa, zaštita i trajnost, zdravlje i dobrobit.
2. Sve sirovine u Sto proizvodima ispunjavaju funkcije relevantne za primenu i optimizovane su u pogledu njihovog uticaja na životnu sredinu - na osnovu aktuelnih tehnologija.
3. Sto proizvodi su proizvedeni uz uštedu energije i resursa; korišćenje obnovljivih sirovina se odvija ako je to ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljivo i razumno.
4. Kompanija Sto vrši procenu i promovise potencijal za odlaganje, ponovnu upotrebu i reciklažu svojih proizvoda, uzimajući u obzir tehnološku i ekonomsku izvodljivost.

Tumačenje i procena održivosti naših proizvoda nije samo u našim rukama – ono je takođe određeno vašim mišljenjima i odlukama. Dostavljene informacije, sa fokusom na životnu sredinu i zdravlje, imaju za cilj pružanje pomoći.

Informacije i podaci u ovoj listi podataka o održivosti zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Kada se objavi novi list sa podacima o održivosti, sve prethodne verzije prestaju da važe. Pridržavati se informacija u tehničkom i bezbednosnom listu. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

StoCretec GmbH Gutenbergstr. 6 D-65830 Krißfel Tel.: +49 6192 401-104 Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com www.stocretec.de