

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoCryl V 500

Premaz, mat

Za opis izdelka glejte tehnični list (če je ta na voljo)

Podatki za certificiranje zgradb po DGNB

Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, DGNB različica sistema 2018)

št. 2: premazi na pretežno mineralnih podlagah v notranjih prostorih (okrasne barve, sredstva za temeljni premaz, okrasne izravnalne mase): izpolnjuje stopnjo kakovosti 2 – vsebnost HOS < 30 g/l (po Direktivi 2004/42/ES),

št. 5: premazne snovi za mineralne površine na zunanem področju: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – vsebnost HOS < 40 g/l (po Direktivi 2004/42/ES)

Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, različica sistema DGNB 2023)

Št. 2: premazi na pretežno mineralnih podlagah v notranjih prostorih (okrasne barve, sredstva za temeljni premaz, okrasne izravnalne mase in sredstvo za globinsko pripravo, talni premazi brez posebnih zahtev glede obstojnosti, lazure za beton): izpolnjuje stopnjo kakovosti 2 – vsebnost HOS < 30 g/l (v skladu z Direktivo 2004/42/ES)

št. 5: premazne snovi za mineralne površine na zunanem področju: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – vsebnost HOS < 40 g/l (po Direktivi 2004/42/ES) / obrazložitev potrebe po uporabi izdelkov s konzervacijskim filmom ob upoštevanju tehničnih listov nemškega zveznega urada za okolje UBA

Vrednosti okoljske bilance, specifične za izdelek (ENV 1.1 in ENV 2.1)

v skladu z EPD

Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)

30 let pri uporabi v notranjih prostorih (po sistemu BNB),
15 let pri uporabi na zunanem področju (po sistemu BNB)

Vpliv na akustično ugodje (SOC1.3)

ni bilo ocenjeno

Napotki za čiščenje (PRO1.5 in TEC1.5)

glejte tehnični list

Za recikliranje primerna izbira gradbenih materialov (TEC1.6)

se lahko predela

Podatki za certificiranje zgradb po LEED

Vsebnost HOS (EQ Credit: Low-emitting)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Podatkovni list o okoljski trajnosti

**StoCryl V 500**

materials)	Izpolnjuje po LEED v.4
Emisije HOS in PHOS (EQ Credit: Low-emitting materials)	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju
Emisije formaldehida	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju
Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Delež recikliranja (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnovljivi surovi materiali (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podatki za certificiranje zgradb po BREEAM	
Formaldehid (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju
Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	glejte varnostni list (razdelek 15)
Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju
Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju
CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju
Okoljski znaki in okoljske oznake	
Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe	brez

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoCryl V 500

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (v skladu z GISBAU)

BSW50

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Sestavine izdelka

Sestava

Glejte varnostni list (razdelek 3)

Organski delež (po natureplus, baubook)

> 5 %

Nevarne sestavine (po uredbah EU)

Glejte varnostni list (razdelek 3)

CMR-snovi (HOS)

vsebovane (po DIN EN ISO 17895)

Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Mehčalo

brez mehčal (snovi v skladu s pravili društva VdL 01),
(po oceni recepture)

Prosti formaldehid

ni bilo ocenjeno

Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito (ohranitev)
prevlek (po Uredbi (EU) št. 528/2012)

vsebuje, glejte varnostni list (razdelek 2)

Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito pri
shranjevanju (po Uredbi (EU) št. 528/2012)

vsebuje, glejte varnostni list (razdelek 2)

Težke kovine

ni bilo ocenjeno

Upoštevanje omejitve emisij iz industrije
titanovega dioksida (po Direktivi 2010/75/EU oz.
25. nem. Uredbi za izvajanje Zveznega zakona o
varstvu okolja pred emisijami)

da

Podatkovni list o okoljski trajnosti

**StoCryl V 500****SVHC snov v skladu z Uredbo o kemikalijah REACH (ES/1907/2006), Prilogo XIV**

ne vsebuje

Emisije, CO2-bilanca**Vrednost CO2 (proizvodnja A1-A3) (»od zibelke do vrat«)**

2,12 kg CO2e/kg

CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)

2,37 kg CO2e/kg

Težko hlapne organske spojine SVOC

glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)

Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje**Odstranjevanje ostankov**

Glejte varnostni list (razdelek 13)

Odstranjevanje materialov od razgradnjese lahko predela,
glejte EPD poglavje 2.14 in 2.15**Pakiranje, vedro, folije**

Prezmem rabljene embalaže in njeno pravilno odstranjevanje sta certificirana in organizirana v obliki sodelovanja regionalnega podjetja v skladu z zakonskimi predpisi.

Odgovornost podjetja Sto**Smernice podjetja, vodenje podjetja**Cilj podjetja Sto je biti vodilni v tehnologiji za človeško in trajnostno oblikovanje izgrajenih življenjskih prostorov. Po vsem svetu. Več informacij na: www.sto.de/de/unternehmen/philosophie/philosophie.html**UN Global Compact – članstvo**Sto je član organizacije UN Global Compact in se obvezuje k izpolnjevanju desetih splošno priznanih načel na področjih človekovih pravic, standardov dela, varstva okolja in boja proti korupciji. Več informacij na: www.unglobalcompact.org**Osnovni standardi dela po ILO**

Sto se je obvezal, da bo na vseh svojih lokacijah upošteval osnovne standarde dela po ILO.

Upravljanje kakovosti, okoljsko upravljanje, upravljanje z energijo

Proizvodna lokacija je certificirana po DIN EN 9001, DIN EN 14001 in DIN EN 50001.

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoCryl V 500

Kodeks dobaviteljev

Kodeks dobaviteljev podjetja Sto je nastal po načelih organizacije UN Global Compact in smernic Sto. Dobavitelji so dolžni ta kodeks upoštevati in se glede tega nenehno ocenjujejo.

S tem dokumentom vam želimo pomagati pri ocenjevanju trajnosti naših izdelkov. Pod trajnostjo dojemamo kompleksno součinkovanje ekonomskih, ekoloških in socialnih kriterijev za izpolnjevanje potreb sedanjih in prihodnjih generacij. Naši izdelki so namenjeni izpolnjevanju teh ciljev, istočasno pa morajo izpolniti zahteve glede dobrega počutja, kakovosti in funkcionalnosti. Trajnost pri nas ni končno stanje, temveč postopek nenehnega izboljševanja. Zato smo za naše izdelke uvedli naslednje bistvene trditve:

1. Izdelki Sto na pomemben način prispevajo k pomembnim temam na področju trajnosti, npr. varstvo podnebja, učinkovitost zgradb, energetska učinkovitost in učinkovitost virov, zaščita in obstojnost, zdravje in dobro počutje.
2. Vse surovine v izdelkih Sto izpolnjujejo funkcije, pomembne za uporabo, in so optimizirane glede svojega okoljskega učinka – na podlagi moderne tehnologije.
3. Izdelki Sto se glede energije in virov proizvajajo na učinkovit način; vključno z uporabo obnovljivih surovin, kadar koli je to ekološko, ekonomsko in socialno ustrezno in smiselno.
4. Sto preverja in spodbuja potenciale za odstranjevanje med odpadke, ponovno uporabo in recikliranje svojih odpadkov ob upoštevanju tehnološke in ekonomske izvedljivosti.

Interpretacija in ocena trajnosti naših izdelkov nista samo v naših rokah – nanju vplivajo tudi vaša mnenja in odločitve. Spodnje informacije v zvezi z okoljem in zdravjem so namenjene kot pripomoček za presojo.

Informacije oz. podatki v tem podatkovnem listu o trajnosti so zasnovani na naših spoznanjih in izkušnjah. Ob objavi novega podatkovnega lista o trajnosti vse prejšnje različice prenehajo veljati. Upoštevati je treba podatke v tehničnem pojasnilu in varnostnem listu. Vsakokrat najnovejšo različico najdete 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