

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPrim Plex

Vodeno, akrilatno sredstvo za globinsko pripravo podlage, preverjeno glede škodljivih snovi

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 4 – brez topil in brez mehčal (v skladu s pravili društva VdL 01) ali DE-UZ 102,
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): 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); brez sredstva s konzervacijskim filmom

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

v skladu z EPD

Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)

4 leta pri uporabi v notranjih prostorih (po sistemu BNB),
2 leti 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 materials)

glejte varnostni list (razdelek 15)
po Direktivi 2004/42/ES
Izpolnjuje po LEED v.4

Emisije HOS in PHOS (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPrim Plex

materials)	Izpolnjuje po LEED v.4
Emisije formaldehida	TÜV SÜD Izpolnjuje po LEED v.4
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)	meja določitve $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	glejte varnostni list (razdelek 15)
Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)	meja določitve $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvrstna kakovost) pod mejo določitve, glejte poročilo o preskusu
Okoljski znaki in okoljske oznake	
Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe	 TÜV SÜD – preverjanje glede sestavin in emisij, pomembnih za zdravje, redno nadzorovanje izdelkov in procesov, kontrola surovin (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte) TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-07/230704-1 glede upoštevanja drugih mednarodnih standardov glejte poročilo o preskusu TÜV SÜD

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPrim Plex

	 Declaration of conformity No. ECO-FR-032  Declaration of conformity No. ECO-CH-020  razvrstitev ecobau / Minergie-ECO: eco2 (metodika gradbenih materialov ecobau, Priloga 4, januar 2023)
Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)	 NEPD-12953-14198
GISCODE (v skladu z GISBAU)	BSW20
Varnostni list (SDB)	na voljo
Tehnični list (TM)	na voljo
Sestavine izdelka	
Sestava	po smernici VdL – barve za objekte polimerna disperzija voda alkoholi odstranjevalec pene omakalno sredstvo zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/ZPT zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi CIT/MIT 3:1
Organski delež (po natureplus, baubook)	> 5 %
Nevarne sestavine (po uredbah EU)	Glejte varnostni list (razdelek 3)
CMR-snovi (HOS)	ni določljivo (meja določljivosti: 1 mg/kg) (po DIN EN ISO 17895)
Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)	glejte varnostni list (razdelek 15)

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPrim Plex

Mehčalo	brez mehčal (snovi v skladu s pravili društva VdL 01), (po meritvi)
Prosti formaldehid	brez formaldehida po smernici VdL 01
Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito (ohranitev) prevlek (po Uredbi (EU) št. 528/2012)	ne vsebuje
Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito pri shranjevanju (po Uredbi (EU) št. 528/2012)	vsebuje, glejte varnostni list (razdelek 2)
Težke kovine	≤ 20 mg/kg (migracija po EN 71-3)
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)	ne velja, ker v izdelku ni titanovega dioksida
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«)	0,38 kg CO2e/kg
CO2-vrednost (življenjski krog A1-D)	0,5 kg CO2e/kg
Težko hlapne organske spojine SVOC	ni določljivo (meja določljivosti: 0,002 mg/m ³) (glejte poročilo o preskusu)
Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje	
Odstranjevanje ostankov	sortiran, čisti material je mogoče oddati za recikliranje Glejte varnostni list (razdelek 13)
Odstranjevanje materialov od razgradnje	se lahko obdela ali odda za recikliranje gradbenih materialov, glejte EPD poglavje 2.14 in 2.15
Pakiranje, vedro, folije	Prevzem rabljene embalaže in njeno pravilno odstranjevanje sta certificirana in organizirana v obliki sodelovanja regionalnega podjetja v skladu z zakonskimi

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPrim Plex

	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.
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.

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoPrim Plex



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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de