

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPur IB 500

PUR-premaz, žilavo elastičen, z malo emisij

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. 24: EP-/PU-sredstva za temeljni premaz in premazi za talne in stenske površine s posebnimi zahtevami: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 ali RE30

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

št. 24: temeljni EP-/PUR-premazi (tudi pod estrihom iz litega asfalta) in premazi za talne in stenske površine s posebnimi zahtevami: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – GISCODE PU10/PU40/PU60/RE05/RE10/RE20 ali RE30

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)

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)

7,5 g/l (brez vode) izračun po SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Izpolnjuje po LEED v.4

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

poročilo o preskusu sistema
Izpolnjuje po LEED v.4

Emisije formaldehida

poročilo o preskusu sistema
Izpolnjuje po LEED v.4

Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPur IB 500

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 sistema**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 sistema**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 sistema**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 sistema**Okoljski znaki in okoljske oznake****Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe**

pravila Minergie-ECO A1.050, Emisije topil pri gradbenih in pomožnih snoveh, so izpolnjena;certifikat ecoBasis v sistemu

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

TÜV PROFiCERT-product Interior Standard

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)

EPD-FEI-20220109-IBG1

GISCODE (v skladu z GISBAU)

PU40

Varnostni list (SDB)

na voljo

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPur IB 500

Tehnični list (TM)	na voljo
Sestavine izdelka	
Sestava	Glejte varnostni list (razdelek 3), glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)
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	ne vsebuje (po oceni recepture)
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)	ne vsebuje
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
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«)	0,88 kg CO2e/kg

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoPur IB 500

CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)	3,43 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 razgradnje	se 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.
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

StoPur IB 500



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