



Podatkovni list o okoljski trajnosti

Sto-Ispolit K

Organski zaključni omet kot praskani omet

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. 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. 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)

40 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 materials)

15,8 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)

ni relevantno, ker gre za izdelek za zunanjo uporabo

Emisije formaldehida

ni relevantno, ker gre za izdelek za zunanjo uporabo

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

0 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Ispolit K

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)

ni relevantno, ker gre za izdelek za zunanjo uporabo

Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

ni relevantno, ker gre za izdelek za zunanjo uporabo

Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

ni relevantno, ker gre za izdelek za zunanjo uporabo

CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

ni relevantno, ker gre za izdelek za zunanjo uporabo

Okoljski znaki in okoljske oznake

Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe

brez

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-VDL-20190056-IBG1

GISCODE (v skladu z GISBAU)

BSW50

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Sestavine izdelka

Podatkovni list o okoljski trajnosti



Sto-Ispolit K

Sestava	po smernici VdL – barve za objekte polimerna disperzija titanov dioksid mineralna polnila silikatna polnila organska polnila voda glikoleter alifati sredstvo za hidrofobiranje disperzijsko sredstvo zgoščevalno sredstvo omakalno sredstvo zaščitno sredstvo za premaz na osnovi OIT / diurona zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/MIT (1:1)
Organski delež (po natureplus, baubook)	> 5 %
Nevarne sestavine (po uredbah EU)	Glejte varnostni list (razdelek 3)
CMR-snovi (HOS)	vsebuje titanov(IV)-oksid (ne v obliki praška)
Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)	direktiva ne velja
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

Sto-Ispolit K



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«)

0,79 kg CO2e/kg

CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)

1,01 kg CO2e/kg

Težko hlapne organske spojine SVOC

glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)

Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje

Odstranjevanje ostankov

se lahko odda v sistem zbiranja odpadnih snovi za predelavo
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 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,

Proizvodna lokacija je certificirana po DIN EN 9001, DIN

Podatkovni list o okoljski trajnosti

Sto-Ispolit K



upravljanje z energijo

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.

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
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de