

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoLevell Duo



Mineralna lepilna in armirna malta/podomet

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 in sredstvo za globinsko pripravo podlage, talni premazi brez posebnih zahtev po obstojnosti, betonske lazure): izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – brez topil in mehčal ter brez konzervansov (skladno s pravilnikom VdL 01) ali enakovrednost z DE-UZ 102 glede vsebnosti HOS/PHOS ter konzervansov
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)

> 50 let pri uporabi v notranjih prostorih (po BNB),
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)

recikliranje je tehnično možno

Podatki za certificiranje zgradb po LEED

Vsebnost HOS (EQ Credit: Low-emitting)

0 g/l (brez vode) izračun po SCAQMD METHOD 304-91

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoLevell Duo

materials)

(5.1)

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



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems
- StoTherm Mineral L

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoLevell Duo

	Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm Mineral Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm Classic® L/MW S1 Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm Classic® L/MW Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm AimS®  Declaration of conformity No. ECO-FR-104
Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)	 EPD-VDP-20230401-IBO2-DE
GISCODE (v skladu z GISBAU)	ZP1
Varnostni list (SDB)	na voljo
Tehnični list (TM)	na voljo
Sestavine izdelka	
Sestava	cement kalcijev hidroksid polimer v prahu mineralna polnila vlaknene polnilne snovi sredstvo za hidrofohiranje zgoščevalno sredstvo reducent kroma
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)

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoLevell Duo

Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)	direktiva ne velja
Mehčalo	ni bilo ocenjeno
Prosti formaldehid	ni bilo ocenjeno
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)	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«)	0,41 kg CO2e/kg
CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)	0,32 kg CO2e/kg
Težko hlapne organske spojine SVOC	glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)
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

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoLevell Duo



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, 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

StoLevell Duo



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