

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSilent Filler



Porozno polnilo za fuge iz ekspandiranega steklenega granulata

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

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

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)

Vpliv na akustično ugodje (SOC1.3)

stopnja vpijanja zvoka

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)

0 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 TÜV SÜD o preizkusu sistema
Izpolnjuje po LEED v.4

Emisije formaldehida

poročilo TÜV SÜD o preizkusu sistema

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Filler

	ne 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 $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ 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 $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ 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	 Declaration of conformity No. ECO-FR-111
Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)	 EPD-DBC-20220217-IBF1-EN
GISCODE (v skladu z GISBAU)	niso pridobljeni

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Filler

Varnostni list (SDB)	na voljo
Tehnični list (TM)	na voljo
Sestavine izdelka	
Sestava	polimer v prahu mineralna polnila aluminijev hidroksid zgoščevalno sredstvo površinski aditiv omakalno sredstvo
Organski delež (po natureplus, baubook)	> 5 %
Nevarne sestavine (po uredbah EU)	ne vsebuje
CMR-snovi (HOS)	ni določljivo (meja določljivosti: 1 mg/kg) (po DIN EN ISO 17895)
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 vsebovano (po analizi 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)	ne velja, ker v izdelku ni titanovega dioksida
SVHC snov v skladu z Uredbo o kemikalijah	ne vsebuje

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Filler

REACH (ES/1907/2006), Prilogo XIV

Emisije, CO2-bilanca

Vrednost CO2 (proizvodnja A1-A3) (»od zibelke do vrat«)

0,49 kg CO2e/kg

CO2-vrednost (življenjski krog A1-D)

0,64 kg CO2e/kg

Težko hlapne organske spojine SVOC

≤ 0,01 mg/m³ (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

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

StoSilent Filler



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
infoservice@sto.com
www.sto.de