

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoColl Tex



Lepilo za tkanino na disperzijski osnovi brez konzervansov

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. 4: Stenske in stropne obloge: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – izdelki v obliki prahu ali brez topil in brez mehčal (v skladu s pravili društva VdL 01)

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

Št. 4: Stenske in stropne obloge: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – izdelki v obliki prahu ali brez topil in brez mehčal (v skladu s pravili društva VdL 01)

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)

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)

< 1 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)

TÜV SÜD
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 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoColl Tex

Obnovljivi surovi materiali (bio-based materials)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

4 %

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 - Certificate/eco-label no. TM-07/240513-3



Declaration of conformity No. ECO-FR-055

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-VDL-20240615-IBN1-DE

GISCODE (v skladu z GISBAU)

BSW10

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoColl Tex

Sestavine izdelka

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
posebna disperzija umetne smole
voda
celulozni derivati
škrobni derivati
aditivi

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

brez formaldehida po smernici VdL 01 (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

pod mejno vrednostjo (< 1 mg/kg težke kovine)
(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

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoColl Tex

Vrednost CO ₂ (proizvodnja A1-A3) (»od zibelke do vrat«)	2,18 kg CO ₂ e/kg
CO ₂ -vrednost (življenjski krog A1-D)	2,24 kg CO ₂ e/kg
Težko hlapne organske spojine SVOC	≤ 0,01 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 predela, 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, 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

StoColl Tex



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