

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoCarrier Aero

Nosilna plošča za omet 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)	Ne ustreza noben skupini izdelkov po DGNB
Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, različica sistema DGNB 2023)	Ne ustreza noben skupini izdelkov po DGNB
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 materials)	ne vsebuje Izpolnjuje po LEED v.4
Emisije HOS in PHOS (EQ Credit: Low-emitting materials)	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanem področju
Emisije formaldehida	niso pridobljeni ni pomembno pri uporabi na zunanem področju
Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	82,5 %
Delež recikliranja (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoCarrier Aero

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 zunanem področju

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

ne vsebuje

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

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanem področju

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

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanem področju

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

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanem področju

Okoljski znaki in okoljske oznake

Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe



Declaration of conformity No. ECO-FR-304

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-Kiwa-EE-000429-EN

GISCODE (v skladu z GISBAU)

Varnostni list (SDB)

ni na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Sestavine izdelka

Sestava



Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoCarrier Aero

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	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)	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«)	5,14 kg CO2e / m²
CO2-vrednost (življenjski krog A1-D)	6,2 kg CO2e / m²
Težko hlapne organske spojine SVOC	glejte okoljsko deklaracijo izdelkov (EPD)
Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje	

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoCarrier Aero

Odstranjevanje ostankov	sortiran, čisti material je mogoče oddati za recikliranje
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.
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

StoCarrier Aero



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 potencialne 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