

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Modular 230

Stropno jadro, ki vpija zvok, s fino strukturiranim barvnim premazom

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)	niso pridobljeni
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)	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
Emisije formaldehida	niso pridobljeni
Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	< 85 %
Delež recikliranja (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnovljivi surovi materiali (bio-based materials)	0 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Modular 230

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Podatki za certificiranje zgradb po BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni

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

ne vsebuje

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

niso pridobljeni

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

niso pridobljeni

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

niso pridobljeni

Okoljski znaki in okoljske oznake

Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe

brez

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)

brez

GISCODE (v skladu z GISBAU)

brez

Varnostni list (SDB)

ni na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Sestavine izdelka

Sestava

niso pridobljeni

Organski delež (po natureplus, baubook)

> 5 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Modular 230

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	sestavine recepture ne obsegajo svinčevih, kadmijevih in kromovih(VI) spojin
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«)	ni ugotovljeno
CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)	ni ugotovljeno
Težko hlapne organske spojine SVOC	ni bilo ocenjeno
Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje	

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Modular 230

Odstranjevanje ostankov	sortiran, čisti material je mogoče oddati za recikliranje
Odstranjevanje materialov od razgradnje	se lahko obdela ali odda za recikliranje gradbenih materialov
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

StoSilent Modular 230



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