



Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSilent Prep Quarz

Organski vezni sloj za akustične omete Sto

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 2 – vsebnost HOS < 30 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, talni premazi brez posebnih zahtev glede obstojnosti, lazure za beton): izpolnjuje stopnjo kakovosti 2 – vsebnost HOS < 30 g/l (v skladu z Direktivo 2004/42/ES)

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)

glejte varnostni list (razdelek 15)
po Direktivi 2004/42/ES
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)

0 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Prep Quarz

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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

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

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



Declaration of conformity No. ECO-FR-037

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)



EPD-VDL-20240612-IBN1

GISCODE (v skladu z GISBAU)

BSW20

Varnostni list (SDB)

na voljo

Tehnični list (TM)

na voljo

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Prep Quarz

Sestavine izdelka

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
 polimerna disperzija
 silikatna polnila
 mineralna polnila
 voda
 zgoščevalno sredstvo
 odstranjevalec pene
 zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/ZPT
 zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi CIT/MIT 3:1

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)

Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)

glejte varnostni list (razdelek 15)

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)

vsebuje, glejte varnostni list (razdelek 2)

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

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSilent Prep Quarz

Emisije, CO2-bilanca

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

0,71 kg CO2e/kg

CO2-vrednost (živiljenjski krog A1-D)

1,02 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 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

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSilent Prep Quarz



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
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de