



Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSil Patina

Glede škodljivih snovi preverjena, mat disperzijska silikatna lazura brez leska, pripravljena na obdelavo

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. 1: premazi na nemineralnih podlagah: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – enakovrednost z DE-UZ 12a glede vsebnosti HOS (v skladu z Direktivo 2004/42/ES)/pri tovarniškem premazu velja kot druga možnost: HOS < 100 g/l

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

št. 1: premazi na nemineralnih podlagah: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – enakovrednost z DE-UZ 12a glede vsebnosti HOS (v skladu z Direktivo 2004/42/ES)/pri tovarniškem premazu velja kot druga možnost: HOS < 100 g/l

Vrednosti okoljske bilance, specifične za izdelek (ENV 1.1 in ENV 2.1)

niso pridobljeni

Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)

18 let pri uporabi v notranjih prostorih (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)

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)

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 %

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSil Patina

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 $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (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 "z malo emisij, preverjen glede škodljivih snovi in z nadzorovano proizvodnjo"
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-4



Declaration of conformity No. ECO-FR-075



Declaration of conformity No. ECO-CH-021



razvrstitev ecobau / Minergie-ECO: eco1
(metodika gradbenih materialov ecobau, Priloga 4, januar 2023)

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoSil Patina

Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)	brezbrez
GISCODE (v skladu z GISBAU)	BSW10
Varnostni list (SDB)	na voljo
Tehnični list (TM)	na voljo
Sestavine izdelka	
Sestava	po smernici VdL – barve za objekte polimerna disperzija anorgansko vezivo titanov dioksid voda sredstvo za matiranje zgoščevalno sredstvo sredstvo za hidrofobiranje Sredstva za reguliranje pH vrednosti odstranjevalec pene disperzijsko sredstvo stabilizatorji
Organski delež (po natureplus, baubook)	> 5 %
Nevarne sestavine (po uredbah EU)	Glejte varnostni list (razdelek 3)
CMR-snovi (HOS)	vsebuje titanov(IV)-oksid (ne v obliki praška)
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	≤ 10 mg/kg (glejte poročilo o preskusu)
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	vsebuje, glejte varnostni list (razdelek 2),

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSil Patina



shranjevanju (po Uredbi (EU) št. 528/2012)	vsebovano zaradi surovin
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)	da
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 (življenjski krog A1-D)	ni ugotovljeno
Težko hlapne organske spojine SVOC	ni določljivo (meja določljivosti: 0,002 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
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

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSil Patina



	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.

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

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoSil Patina

