

Lista podataka o održivosti

StoSil Patina



Disperziona silikatna lazura, ispitana na štetne sastojke, zagasito mat boje

Opis proizvoda, vidi tehnički list (ako je dostupan)

Podaci za sertifikaciju zgrada prema DGNB

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2018)

br. 1: premazi na nemineralnim podlogama: ispunjava nivo kvaliteta 4 - ekvivalentno sa DE-UZ 12a u vezi sa sadržajem VOC-a (u skladu sa smernicom 2004/42/EC) / kod fabričkih premaza alternativno važi: VOC <<> 100 g/l

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023)

br. 1: premazi na nemineralnim podlogama: ispunjava nivo kvaliteta 4 - ekvivalentno sa DE-UZ 12a u vezi sa sadržajem VOC-a (u skladu sa smernicom 2004/42/EC) / kod fabričkih premaza alternativno važi: VOC <<> 100 g/l

Vrednosti procene životnog ciklusa specifične za proizvod (ENV 1.1 i ENV 2.1)

nije podignuto

Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)

18 godina u slučaju primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

Uticaj na akustični komfor (SOC1.3)

nije procenjeno

Uputstva za čišćenje (PRO1.5 i TEC1.5)

pogledajte tehnički list

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

može se doraditi

Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting materials)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15) u skladu sa direktivom 2004/42/EZ ispunjava prema LEED v.4

VOC i SVOC emisije (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD ispunjava prema LEED v.4

Emisija formaldehida

TÜV SÜD ispunjava prema LEED v.4

Reciklirani udeo (post-consumer recycled)

0 %

Lista podataka o održivosti

StoSil Patina



content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR
Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)granica odredivosti $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o
ispitivanjuSadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)

VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)granica odredivosti $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o
ispitivanjuSVOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)granica odredivosti $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o
ispitivanjuCMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)granica odredivosti $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o
ispitivanju

Ekološke oznake i ekološko označivanje

Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete

TÜV SÜD „Niske emisije, ispitano na štetne
sastojke i nadzor proizvodnje“
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-4

Declaration of conformity No. ECO-FR-075



Declaration of conformity No. ECO-CH-021

Lista podataka o održivosti

StoSil Patina



klasifikacija ecobau / Minergie-ECO: eco1
(Metodika građevinskih materijala ecobau Prilog 4,
Januar 2023.)

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)

NemaNema

GISCODE (prema GISBAU)

BSW10

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

Tehnički list (TM)

dostupno

Sastojci u proizvodu

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
neorgansko vezivo
titanijum-oksidi
voda
sredstvo za matiranje
aditiv za zgušnjavanje
Vodoodbojni dodatak
regulatori pH-vrednosti
Sredstva za sprečavanje penušanja
disperzant
stabilizatori

Organski udeo (prema natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odjeljak 3)

CMR materije (VOC)

sadrži titanijum(IV)-oksidi (nije u praškastom obliku)

Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)

Elastifikator

ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa
smernicom VdL 01), (posle evaluacije recepture)

Lista podataka o održivosti



StoSil Patina

Slobodan formaldehid	≤ 10 mg/kg (pogledajte izveštaj o ispitivanju)
Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	ne sadrži
Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2), uključen zbog sirovina
Teški metali	ispod granične vrednosti (< 1 mg/kg teškog metala) (migracija u skladu sa EN 71-3)
Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli imisija)	da
SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV	ne sadrži
Emisije, bilans CO2	
CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)	nije određeno
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	nije određeno
Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs	ne može se odrediti (granica odredivosti: 0,002 mg/m ³) (vidi izveštaj o ispitivanju)
Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje	
Odlaganje ostataka	sortirani, čisti materijal se može poslati na reciklažu vidi bezbednosni list (odeljak 13)
Odlaganje recikliranog građevinskog materijala	može se doraditi
Pakovanje, kofa, folije	Vraćanje korišćene ambalaže i njena pravilna reciklaža kod regionalne kompanije za odlaganje otpada organizovani su i sertifikovani u skladu sa zakonskim zahtevima.
Sto korporativna odgovornost	

Lista podataka o održivosti

StoSil Patina



Sto misija, Rukovodstvo kompanije

Namera kompanije Sto je da postane lider u oblasti tehnologije humanog i održivog dizajna u izgradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: www.sto.com

UN Global Compact - Članstvo

Kompanija Sto je članica UN Global Compact-a i posvećena je listi od deset univerzalno priznatih principa u oblastima ljudskih prava, radnih standarda, zaštite životne sredine i borbe protiv korupcije. Više informacija na: www.unglobalcompact.org

ILO osnovni radni standardi

Kompanija Sto se obavezala da će poštovati ILO osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.

Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom sredinom, upravljanje energijom

Mesto proizvodnje sertifikovano u skladu sa DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

Kodeks dobavljača

Kod dobavljača kompanije Sto je zasnovan na principima UN Global Compact-a i na izjavi o misiji kompanije Sto. Dobavljači su dužni da se pridržavaju istog i kontinuirano se procenjuju.

Ovim dokumentom želimo da vas podržimo u boljoj proceni održivosti naših proizvoda. Održivost shvatamo kao složenu interakciju ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterijuma kako bismo mogli da zadovoljimo potrebe sadašnjih i budućih generacija. Naši proizvodi treba da doprinesu tome i da istovremeno zadovolje zahteve dobrobiti, kao i kvaliteta i funkcionalnosti. Održivost ne smatramo krajnjim stanjem, već procesom kontinuiranog poboljšanja. Zato smo definisali sledeće osnovne izjave za naše proizvode:

1. Sto proizvodi daju doprinos važnim pitanjima održivosti: npr. zaštita klime, efikasnost zgrada, energetska efikasnost i efikasnost resursa, zaštita i trajnost, zdravlje i dobrobit.
2. Sve sirovine u Sto proizvodima ispunjavaju funkcije relevantne za primenu i optimizovane su u pogledu njihovog uticaja na životnu sredinu - na osnovu aktuelnih tehnologija.
3. Sto proizvodi su proizvedeni uz uštedu energije i resursa; korišćenje obnovljivih sirovina se odvija ako je to ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljivo i razumno.
4. Kompanija Sto vrši procenu i promovise potencijal za odlaganje, ponovnu upotrebu i reciklažu svojih proizvoda, uzimajući u obzir tehnološku i ekonomsku izvodljivost.

Tumačenje i procena održivosti naših proizvoda nije samo u našim rukama – ono je takođe određeno vašim mišljenjima i odlukama. Dostavljene informacije, sa fokusom na životnu sredinu i zdravlje, imaju za cilj pružanje pomoći.

Informacije i podaci u ovoj listi podataka o održivosti zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Kada se objavi novi list sa podacima o održivosti, sve prethodne verzije prestaju da važe. Pridržavati se informacija u tehničkom i bezbednosnom listu. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen

Lista podataka o održivosti

StoSil Patina



Telefon: 07744 57-0
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de