



Lista podataka o održivosti

StoAqua Emaille PU Satin

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: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – DE-UZ 12a (u skladu sa smernicom 2004/42/EG)

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 kod primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB),
8 godina kod primene na otvorenom 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 bezbednosti list (odjeljak 15)
prema direktivi 2004/42/EZ
Ispunjava prema LEED v.4

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

TÜV SÜD
ne ispunjava u skladu sa LEED v.4

Emisija formaldehida

TÜV SÜD
Ispunjava prema LEED v.4

Reciklirani udeo (post-consumer recycled)

0 %

Lista podataka o održivosti

StoAqua Emaille PU Satin



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 $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$
pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o
ispitivanjuSadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosti list (odeljak 15)

VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)granica odredivosti $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
preko stavke Granica odredivosti, pogledajte 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 - Ispitivanje na zdravstveno relevantne
sastojke i emisije, radovna kontrola proizvoda i procesa,
kontrola radnih supstanci
(www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)

Declaration of conformity No. ECO-FR-080



Declaration of conformity No. ECO-CH-097

Lista podataka o održivosti

StoAqua Emaille PU Satin



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

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)

Nema

GISCODE (prema GISBAU)

BSW20

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

Tehnički list (TM)

dostupno

Sastojci u proizvodu

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
titanijum-oksidi
voda
glikol
ester
alkoholi
aditiv za zgušnjavanje
aditiv za površine
disperzant
Sredstva za sprečavanje penušanja
sredstvo za matiranje
Konzervansi za skladištenje na bazi BIT-a

Organski udeo (prema natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odjeljak 3)

CMR materije (VOC)

sadrži (u skladu sa DIN EN ISO 17895)

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

vidi bezbednosti list (odjeljak 15)

Elastifikator

ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa
smernicom VdL 01), (u skladu sa merenjem)

Lista podataka o održivosti



StoAqua Emaille PU Satin

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)
Teški metali	≤ 20 mg/kg (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	nije procenjeno
Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje	
Odlaganje ostataka	može se poslati u sistem za sakupljanje otpada radi reciklaže materijala 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



StoAqua Emaille PU Satin

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

StoAqua Emaille PU Satin



Telefon: 07744 57-0

Telefaks: 07744 57-2178

infoservice@sto.com

www.sto.de