

Lista podataka o održivosti

StoAqua Vorlack PU



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)

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Emisija formaldehida

nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Reciklirani udeo (post-consumer recycled)

0 %

Lista podataka o održivosti



StoAqua Vorlack PU

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)nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoruSadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosti list (odeljak 15)

VOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoruSVOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoruCMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u
zatvorenom prostoru)nije podignuto
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

Ekološke oznake i ekološko označivanje

Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete



Declaration of conformity No. ECO-FR-168



Declaration of conformity No. ECO-CH-052

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

Lista podataka o održivosti



StoAqua Vorlack PU

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	Nema
GISCODE (prema GISBAU)	BSW30
Bezbednosni list (SDB)	dostupno
Tehnički list (TM)	dostupno
Sastojci u proizvodu	
Sastav	građevinske boje u skladu sa VdL smernicom poliuretanska disperzija titanijum-oksidi silikatna punila mineralna punila voda glikol ester alkoholi disperzant Sredstva za sprečavanje penušanja aditiv za zgušnjavanje Konzervansi za skladištenje na bazi BIT-a
Organski udeo (prema natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)	Vidi bezbednosni list (odeljak 3)
CMR materije (VOC)	sadrži (prema DIN EN ISO 17895)
Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)	vidi bezbednosti list (odeljak 15)
Elastifikator	ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (u skladu sa merenjem)
Slobodan formaldehid	≤ 20 mg/kg (MQuant® formaldehidni test zasnovan na VdL smernici 03)
Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	ne sadrži

Lista podataka o održivosti



StoAqua Vorlack PU

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

sadrži, pogledajte bezbednosni list (odeljak 2)

Teški metali

sastojci recepta ne sadrže jedinjenja olova, kadmijuma i hroma (VI)

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**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

Lista podataka o održivosti



StoAqua Vorlack PU

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

Lista podataka o održivosti

StoAqua Vorlack PU

