

Lista podataka o održivosti

StoLevell In Sil



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. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnanje): ispunjava nivo kvaliteta 4 - bez rastvarača i elastifikatora (u skladu sa VdL smernicom 01) ili DE-UZ 102

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

Br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnanje, kao i dubinski osnovni premazi, podni premazi bez specijalnih zahteva otpornosti, betonske lazure): ispunjavaju nivo kvaliteta 4 - ne sadrži rastvarače, elastifikatore i konzervanse (u skladu sa smernicom VdL 01) ili ekvivalentno sa DE-UZ 102 u vezi sa sadržajem VOC-a/SVOC-a, kao i supstance za konzervisanje

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

u skladu sa EPD

Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)

> 50 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)

0 g/l (bez vode) izračunava se u skladu sa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
ispunjava prema LEED v.4

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

TÜV SÜD
ispunjava prema LEED v.4

Lista podataka o održivosti



StoLevell In Sil

Emisija formaldehida

TÜV SÜD
ispunjava prema LEED v.4

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

0 %

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

< 1 %

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 ispitivanju

Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

vidi bezbednosni list (odeljak 15)

VOC emisije (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 ispitivanju

SVOC emisije (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 ispitivanju

CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

granica odredivosti $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)

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-10/220608-4



Declaration of conformity No. ECO-FR-150

Lista podataka o održivosti



StoLevell In Sil

	 natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	 EPD-VDL-20240610-IBN1
GISCODE (prema GISBAU)	BSW10
Bezbednosni list (SDB)	dostupno
Tehnički list (TM)	dostupno
Sastojci u proizvodu	
Sastav	građevinske boje u skladu sa VdL smernicom neorgansko vezivo polimerna disperzija mineralna punila voda aditiv za zgušnjavanje disperzant inhibitori korozije Sredstva za sprečavanje penušanja
Organski udeo (prema natureplus, baubook)	< 5 %
Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)	ne sadrži
CMR materije (VOC)	nije moguće odrediti (granica odredivosti: 1 mg/kg) (prema DIN EN ISO 17895)
Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)	ne podleže smernici
Elastifikator	ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (prema merenju)
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

Lista podataka o održivosti



StoLevell In Sil

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	ne sadrži
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)	nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-oksidi
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)	0,64 kg CO2e / kg
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	0,95 kg CO2e / kg
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, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15
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

StoLevell In Sil



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 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

StoLevell In Sil

