

Lista podataka o održivosti

StoColl HT



Lepak i zaptivni materijal sa veoma visokim početnim prisanjanjem

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. 11: sokl lajsne, šine za vrata, potporni lepkovi (dvostruki ili duplji podovi): ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – GISCODE PU10 / PU20 / RS10 i EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R ili EC1+-R,
br. 13: lepkovi za montažu i zaptivni materijali na fasadi, prozorima i spoljnim vratima: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – hlor parafin < 0,1 % i < 0,1 % halogenizovanih sredstava za pospešivanje i EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R ili VOC < 1 %

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

Br. 11: Lepljenje i zaptivanje u unutrašnjem prostoru (nije uzeto u obzir: staklena konstrukcija, fasada i zaštita od požara): ispunjava nivo kvaliteta 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 ili DH20 i EMICODE EC1+
br. 13: Lepkovi za montažu i zaptivni materijali na fasadi, prozorima i spoljnim vratima: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – hlor parafin (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % i halogenizovana sredstva za pospešivanje < 0,1 % i EMICODE EC1+ ili VOC < 1 %

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),
40 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)

59 g/l u skladu sa direktivom 2004/42/EZ
ispunjava prema LEED v.4

Lista podataka o održivosti



StoColl HT

materials)

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

M1
ispunjava prema LEED v.4

Emisija formaldehida

M1
nije određeno

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)

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 ispitivanju

Sadržaj 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 $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
preko stavke Granica odredivosti, pogledajte izveštaj o ispitivanju

SVOC 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 ispitivanju

CMR 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



EMICODE® EC1 Plus - Licensing-No. 13034/15.05.06

Lista podataka o održivosti



StoColl HT

	 Emission classification of building materials
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	 EPD-FEI-20220021-IBG1-EN
GISCODE (prema GISBAU)	DH20
Bezbednosni list (SDB)	dostupno
Tehnički list (TM)	dostupno
Sastojci u proizvodu	
Sastav	
Organski udeo (prema natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)	Vidi bezbednosni list (odjeljak 3)
CMR materije (VOC)	sadrži titanijum(IV)-oksid (nije u praškastom obliku)
Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)	ne podleže smernici
Elastifikator	sadržani (materijali u skladu sa smernicom VdL 01)
Slobodan formaldehid	ne sadrži (posle evaluacije recepture)
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)	ne sadrži
Teški metali	nije procenjeno
Usklađenost sa ograničenjem emisije iz	da

Lista podataka o održivosti



StoColl HT

proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli imisija)

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)

4,79 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

6,3 kg CO2e / kg

Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs

pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

Odlaganje ostataka

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

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.

Lista podataka o održivosti

StoColl HT



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