

Lista podataka o održivosti

StoArmat Classic AimS®



Organska masa/lepak za armiranje, bez cementa, sa udelom obnovljivih sirovina

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. 5: materijali za premazivanje za mineralnih površina na otvorenom: ispunjava nivo kvaliteta 4 - sadržaj VOC-a < 40 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG)

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

br. 5: materijali za premazivanje za mineralnih površina na otvorenom: ispunjava nivo kvaliteta 4 - sadržaj VOC-a < 40 g/l (u skladu sa smernicom 2004/42/EG); bez sredstva sa tankim zaštitnim slojem

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)

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 materials)

2,1 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)

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

Emisija formaldehida

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

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

0 %

Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content)

0 %

Lista podataka o održivosti



StoArmat Classic AimS®

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

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

30 % u vezivu

Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

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

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)

VOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

SVOC emijise (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

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

nije relevantno, proizvod drugog proizvođača

Ekološke oznake i ekološko označivanje

Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete



Blue Angel Ecolabel for external wall insulation systems - StoTherm AimS®

klasifikacija ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (Sertifikat dostupan)
ecobau Certificate 202503.14233

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



NEPD-9261-8840

GISCODE (prema GISBAU)

BSW20

Bezbednosni list (SDB)

dostupno

Lista podataka o održivosti

StoArmat Classic AimS®



Tehnički list (TM)

dostupno

Sastojci u proizvodu

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
 polimerna disperzija
 silikatna punila
 aluminijum-hidroksid
 mineralna punila
 voda
 alkoholi
 aditiv za zgušnjavanje
 disperzant
 Sredstva za sprečavanje penušanja
 konzervansi za skladištenje na bazi 1,2-benzizotiazolin-3-ona (BIT)
 konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1

Organski udeo (prema natureplus, baubook)

> 5 %

Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odeljak 3)

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), (posle evaluacije recepture)

Slobodan formaldehid

nije sadržano prema VdL direktivi 01 (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)

sadržano, pogledajte bezbednosno-tehnički list (odeljak
 2); količina ispod granične vrednosti u skladu sa RAL-
 UZ-102, prilog 1

Teški metali

nije procenjeno

Usklađenost sa ograničenjem emisije iz
 proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi

nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-
 oksid

Lista podataka o održivosti

StoArmat Classic AimS®



2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju
Saveznog zakona o kontroli emisija)

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)

0,48 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

0,61 kg CO2e / kg

Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs

pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

Odlaganje ostataka

sortirani, čisti materijal se može poslati na reciklažu
vidi bezbednosni list (odjeljak 13)

Odlaganje recikliranog građevinskog materijala

može da se preradi ili preda na reciklažu građevinskog
materijala,
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 obavezala da će poštovati ILO
osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.

Lista podataka o održivosti

StoArmat Classic AimS®



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
infoservice@sto.com
www.sto.de