

## Lista podataka o održivosti



## StoCarrier Aero

## Gipsana noseća ploča od ekspandiranog staklenog granulata

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) | ne odgovara nijednoj grupi proizvoda prema DGNB                                                                                         |
| Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023) | ne odgovara nijednoj grupi proizvoda prema DGNB                                                                                         |
| 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),<br>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)                | prerada materijala je tehnološki moguća                                                                                                 |

## Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

|                                                                                          |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting materials)                                        | ne sadrži<br>ispunjava prema LEED v.4                              |
| VOC i SVOC emisije (EQ Credit: Low-emitting materials)                                   | nije podignuto<br>nije relevantno za primene na otvorenom prostoru |
| Emisija formaldehida                                                                     | nije podignuto<br>nije relevantno za primene na otvorenom prostoru |
| Reciklirani udeo (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 82,5 %                                                             |
| Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content)                                         | 0 %                                                                |

## Lista podataka o održivosti



## StoCarrier Aero

## (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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 prostoru

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

ne sadrži

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

nije podignuto  
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

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

nije podignuto  
nije relevantno za primene na otvorenom prostoru

CMR 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-304

Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



EPD-Kiwa-EE-000429-EN

GISCODE (prema GISBAU)

Bezbednosni list (SDB)

nije dostupno

Tehnički list (TM)

dostupno

## Sastojci u proizvodu

## Lista podataka o održivosti



## StoCarrier Aero

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastav                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |
| 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)<br>(prema DIN EN ISO 17895)                     |
| Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)                                                                                                                                  | ne podleže smernici                                                                                 |
| Elastifikator                                                                                                                                                                | ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa<br>smernicom VdL 01), (posle evaluacije recepture) |
| Slobodan formaldehid                                                                                                                                                         | ne sadrži (posle evaluacije recepture)                                                              |
| Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza<br>(prema Odredbi (EU) br. 528/2012)                                                                                      | ne sadrži                                                                                           |
| Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za<br>skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)                                                                              | ne sadrži                                                                                           |
| Teški metali                                                                                                                                                                 | nije procenjeno                                                                                     |
| Usklađenost sa ograničenjem emisije iz<br>proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi<br>2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju<br>Saveznog zakona o kontroli imisija) | nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-<br>oksid                                    |
| SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH<br>(EC/1907/2006), prilog XIV                                                                                                         | ne sadrži                                                                                           |
| Emisije, bilans CO <sub>2</sub>                                                                                                                                              |                                                                                                     |
| CO <sub>2</sub> vrednost (proizvodnja A1-A3) (od<br>proizvodnje do prodaje)                                                                                                  | 5,14 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                                          |
| CO <sub>2</sub> vrednosti (životni ciklus A1-D)                                                                                                                              | 6,2 kg CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>                                                           |
| Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs                                                                                                                                     | pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)                                                     |

## Lista podataka o održivosti



## StoCarrier Aero

## Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

## Odlaganje ostataka

sortirani, čisti materijal se može poslati na reciklažu

## 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](http://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](http://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.

# Lista podataka o održivosti

## StoCarrier Aero



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