

Tehnički list o održivosti



StoDeco Element K

Zaglavni kamen od granulata Verolith

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

Podatci za certifikaciju građevina prema DGNB

Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2018)	Ne odgovara nijednoj skupini proizvoda prema Udruzi DGNB
Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)	Ne odgovara nijednoj skupini proizvoda prema Udruzi DGNB
Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)	nije podignuto
Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)	40 godina pri upotrebi u eksterijeru (u skladu sa sustavom ocjenjivanja održive gradnje BNB), > 50 godina pri upotrebi u interijeru (u skladu sa sustavom ocjenjivanja održive gradnje BNB)
Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC1.3)	nije ocijenjeno
Napomene o čišćenju (PRO1.5 i TEC1.5)	vidi tehnički list
Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)	recikliranje je tehnički moguće

Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)	nije sadržano Ispunjava u skladu s LEED v.4
Emisije VOC-ova i SVOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)	nije podignuto
Emisije formaldehida	nije podignuto
Udio oporabe (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Udio oporabe (pre-consumer recycled content)	0 %

Tehnički list o održivosti



StoDeco Element K

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

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

0 %

Podatci za certifikaciju građevina prema BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto

Udio VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije sadržano

Emisije VOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto

Emisije SVOC-ova (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto

Udio tvari CMR (Hea 02: kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama)

nije podignuto

Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš



Declaration of conformity No. ECO-FR-291

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)

nema

GISCODE (u skladu s GISBAU)

Sigurnosno-tehnički list (STL)

nije dostupno

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

Sadržaj proizvoda

Tehnički list o održivosti



StoDeco Element K

Sastav	nije podignuto
Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)	> 5 %
Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)	nije sadržano
Tvari CMR (VOC)	nije određivo (granica za određivanje: 1 mg/kg) (prema DIN EN ISO 17895)
Sadržaj lako hlapljivih spojeva (VOC) (prema Direktivi 2004/42/EZ)	ne podliježe Direktivi
Omekšivač	ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01), (prema analizi recepta)
Slobodni formaldehid	nije sadržano (prema analizi recepta)
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)	nije sadržano
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU br. 528/2012)	nije sadržano
Teški metali	nije ocijenjeno
Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (u skladu s Direktivom 2010/75/EU odn. 25. smjernicom o provođenju Saveznog zakona o emisijama)	nije primjenjivo jer proizvod ne sadrži titanov dioksid
Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) u skladu s uredbom o kemikalijama REACH (EZ/1907/2006), dodatak XIV	nije sadržano
Emisije, ugljični otisak	
Vrijednost CO ₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-gate)	nije utvrđeno
Vrijednost CO ₂ (životni ciklus A1-D)	nije utvrđeno

Tehnički list o održivosti



StoDeco Element K

Teško hlapljivi organski spojevi SVOC

nije ocijenjeno

Odlaganje, uporaba, recikliranje

Ostaci zbrinjavanja

čist materijal samo jedne vrste može se reciklirati

Zbrinjavanje mineralnog otpada

može se odnijeti na recikliranje građevinskog materijala

Pakiranje, posuda, folije

Prihvatanje rabljene ambalaže i njezina propisna uporaba organizira se i certificira s regionalnim odlagateljem prema zakonskim odredbama.

Odgovornost tvrtke Sto

Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto

Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta. Više informacija na: www.sto.com

UN Global Compact - članstvo

Sto je član UN-ove inicijative Global Compact i obvezao se slijediti deset univerzalno priznatih načela s područja ljudskih prava, radnih normi, zaštite okoliša i antikorupcije. Daljnje informacije potražite na adresi: www.unglobalcompact.org

Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada

Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih normi Međunarodne organizacije rada.

Upravljanje kvalitetom, okolišem, energijom

Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

Pravila postupanja dobavljača

Kodeks za dobavljanje tvrtke Sto usmjeren je na načela UN-ove inicijative Global Compact i vodeće smjernice tvrtke Sto. Dobavljači su obvezani pridržavati se tih načela i stalno se podvrgavaju procjenama.

Tehnički list o održivosti

StoDeco Element K



Ovim dokumentima želimo vam pomoći da bolje procijenite održivost naših proizvoda. Pod održivošću podrazumijevamo složeni sklad ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterija kojima se zadovoljavaju potrebe trenutne i budućih generacija. Naši proizvodi trebaju tome pridonijeti i istovremeno ispunjavati zahtjeve za dobrobit, kvalitetu i funkcionalnost. Održivost ne smatramo konačnim stanjem već procesom stalnog poboljšanja. Definirali smo sljedeće ključne izjave o svojim proizvodima:

1. Proizvodi tvrtke Sto pridonose važnim temama o održivosti, npr. klimatskoj zaštiti, učinkovitosti zgrada, energije i resursa, zaštiti i dugovječnosti, zdravlju i dobrobiti.
2. Sve sirovine u proizvodima tvrtke Sto zadovoljavaju svoje namjene i optimirane su za djelovanje u okolini - na temelju najnovije tehnologije.
3. Proizvodi tvrtke Sto proizvode se na način da troše što manje energije i resursa, a obnovljive sirovine upotrebljavaju se kada je to društveno poželjno i smisleno.
4. Tvrtka Sto procjenjuje i potiče potencijal svojih proizvoda za odlaganje, oporabu i reciklažu uzimajući u obzir tehnološku i ekološku ostvarivost.

Tumačenje i procjena održivosti naših proizvoda ne ovisi samo o nama - određuju je i vaša mišljenja i odluke. Pritom vam trebaju pomoći sljedeće informacije s naglaskom na okoliš i zdravlje.

Informacije i podaci u ovom listu o održivosti temelje se na našem znanju i iskustvu. Kad objavimo novi list o održivosti, sve prethodne verzije postaju nevažeće. Obratite pažnju na podatke u listu s tehničkim podacima i sigurnosno-tehničkom listu. Najnovija verzija dostupna je 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