



Tehnički list o održivosti

StoAqua Top Wood Oil

Emulzija vode u ulju za zaštitu i njegu drva u interijeru i eksterijeru

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)

Br. 30: Drveni prozori i nenosivi drveni dijelovi iznutra i izvana: zadovoljava stupanj kvalitete 4 - Bez kemijske zaštite drva u interijeru i eksterijeru; Iznimka: Samo prozori s biocidnim pripravcima koji se stavljaju na tržište u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012

Stupanj kvalitete (ENV1.2, prema matrici kriterija, DGNB verzija sustava 2023)

Be. 30b: drveni elementi bez mjere u interijeru i eksterijeru (npr. fasada i terasa): zadovoljava stupanj kvalitete 3 - unutra: bez kemijske zaštite drva / vani: biocidni proizvodi koji se mogu stavljati na tržište u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima 528/2012/EG

Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)

nije podignuto

Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO1.1.)

4 godine pri upotrebi u interijeru (sukladno sustavu ocjenjivanja održive gradnje BNB),
2 godina pri upotrebi u eksterijeru (sukladno sustavu 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)

može se preraditi

Podatci za certifikaciju građevina prema LEED

Udio VOC-ova (EQ Credit: Low-emitting materials)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)
prema Direktivi 2004/42/EZ
Ispunjava u skladu s LEED v.4

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

nije podignuto
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

Emisije formaldehida

nije podignuto
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

Tehnički list o održivosti



StoAqua Top Wood Oil

Udio oporabe (post-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Udio oporabe (pre-consumer recycled content)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

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
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

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

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)

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

nije podignuto
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

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

nije podignuto
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

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

nije podignuto
nije relevantno za primjenu u eksterijeru

Ekološki znak

Ekološki znak, certifikati, oznake za okoliš

nema

Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)

nema

GISCODE (u skladu s GISBAU)

Ö10

Sigurnosno-tehnički list (STL)

dostupno

TEHNIČKI LIST (TL)

dostupno

Tehnički list o održivosti



StoAqua Top Wood Oil

Sadržaj proizvoda

Sastav

nije podignuto

Organski udio (u skladu s natureplus, baubook)

nepoznato

Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)

Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)

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)

vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 15.)

Omekšivač

ne sadrži omekšivače (tvari u skladu sa smjernicom VdL 01),
(nakon mjerenja)

Slobodni formaldehid

nije ocijenjeno

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)

sadržano, pogledajte sigurnosno-tehnički list (odlomak 2), količina ispod granične vrijednosti u skladu s RAL-UZ-102 prilog 1

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 CO₂ (proizvodnja A1-A3) (cradle-to-)

nije utvrđeno

Tehnički list o održivosti

StoAqua Top Wood Oil



gate)	
Vrijednost CO2 (životni ciklus A1-D)	nije utvrđeno
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	nije ocijenjeno
Odlaganje, uporaba, recikliranje	
Ostaci zbrinjavanja	može se zbrinuti preko sustava za skupljanje i uporabu materijala Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)
Zbrinjavanje mineralnog otpada	može se preraditi
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

StoAqua Top Wood Oil



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