



Tehnički list o održivosti



StoFlexyl

Organska masa za ispunjavanje za hidroizolaciju i zaštitu od vlage

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

Podaci za certifikaciju građevina prema DGNB (verzija 2018)

Stupanj kvalitete (ENV 1.2)	Brtvljenje vanjskih zidova i krova, zidne obloge, prozori, električni kabeli: PVC folije, zidne obloge, tapete, PVC prozori, plaševi kabeli: zadovoljava stupanj kvalitete 3 i 4 - SVHC < 0,1 %
Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)	nije podignuto
Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO 1.1.)	40 godina (prema BNB)
Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC 1.3)	nije ocijenjeno
Sigurnost i rizici od smetnji (SOC 1.7)	nije ocijenjeno
Napomene o čišćenju (PRO 1.5, PRO 2.2)	vidi tehnički list
Kod prirodnog kamena: "Bez iskorištavanja djece i prisilnog rada" (ENV 1.3)	Nije primjenjivo

Podatci za certifikaciju građevina prema LEED-u

Klasifikacija prema proizvodnim skupinama	Rule1113_Flat coating
Reciklirani udio (od krajnjih korisnika) (MR Credit 4)	0 %
Reciklirani udio (iz izvora povezanih s proizvodom) (MR Credit 4)	0 %
Brzo obnovljive sirovine (MR Credit 6)	0 %
Certificirano drvo (FSC ili PEFC) (MR Credit 7)	Nije primjenjivo
Udio hlapljivih organskih proizvoda (IEQ Credit 4.1): materijali s malo štetnih tvari - ljepila i	Nije primjenjivo

Tehnički list o održivosti



StoFlexyl

brtveni materijali	
Udio hlapljivih organskih proizvoda (IEQ Credit 4.2): materijali s malo štetnih tvari - boje i premazi	27,5 g/l (bez vode)
Udio hlapljivih organskih proizvoda (IEQ Credit 4.3): materijali s malo štetnih tvari - podni sustavi	Nije primjenjivo
Ekološke oznake i znakovi	
Certifikati / ekološke oznake	nema
Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	nema
GISCODE	BSW20
Sigurnosno-tehnički list (STL)	dostupno
TEHNIČKI LIST (TL)	dostupno
Sadržaj proizvoda	
Sastav	prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije) polimerna disperzija silikatna punila mineralna punila organska punila voda glikoleter Hidrofobirajuća sredstva Poboljšivač tečenja zgušnjivač otpjenjivač sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi bronopola (INN)
Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3.)

Tehnički list o održivosti



StoFlexyl

Organski udio (prema natureplus / baubook)	> 5 %
Hlapljivi organski spojevi (tvari CMR)	nije dokazivo (granica detekcije: 1 mg/kg) (u skladu s normom DIN EN ISO 17895)
Sadržaj lako hlapljivih spojeva (prema Decopaint smjernicama)	16,4 g/l (1,37 %) (proizvod ne podliježe Direktivi 2004/42/EZ)
Sadržaj omekšivača	ne sadrži omekšivače (u skladu sa smjernicom VdL 01)
Slobodni formaldehid	≤ 100 mg/kg (u skladu sa smjernicom VdL 03 odnosno RAL-UZ 102)
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU 528/2012)	nije sadržano
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU 528/2012)	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
Teški metali	nije ocijenjeno
Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (prema RL 2010/75/EU bzw. 25.BImSchV)	nije primjenjivo jer proizvod ne sadrži titanov dioksid
Halogenirani organski spojevi	nema
Emisije	
Halogenirani ugljikovodici	nije dokazivo (granica detekcije: 2 µg/m ³) (u skladu s normom DIN EN ISO 16000-9 odnosno DIN EN 16402)
Formaldehid	≥ 50 µg/m ³ nakon 24 h (u skladu s normom DIN EN ISO 16000-9 odnosno testom na formaldehid Merckoquant)
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	≤ 10 µg/m ³ nakon 72 h (u skladu s normom DIN EN ISO 16000-9 odnosno DIN EN 16402)
Odlaganje / uporaba / recikliranje	

Tehnički list o održivosti



StoFlexyl

Oporaba / recikliranje	Proizvod se ne upotrebljava ponovno niti dalje.
Odlaganje	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13.)
Pakiranje / posuda / folije	Prihvaćanje 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 i energijom	Mjesto proizvodnje certificirano prema DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.
Kodeks za dobavljače	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

StoFlexyl



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 smisljeno.
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