



## StoPox SL Terrazzo

EP-sideaine terrazzopinnoituksiin, värillinen

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

### Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaan

**Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB-järjestelmä, versio 2018)**

**Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)**

standardin EPD mukaisesti

**Tuotekohtainen käyttöikä (ECO1.1)**

30 vuotta sisätiloissa käytettäessä (BNB:n mukaan)

**Vaikutus akustiseen mukavuuteen (SOC1.3)**

ei mitattu

**Puhdistusohjeita (PRO1.5 ja TEC1.5)**

katso tekninen tietolehti

**Kierrätykseen soveltuva rakennusmateriaalin valinta (TEC1.6)**

voidaan jatkokäsitellä

### Tiedot rakennussertifioinneista LEED mukaan

**VOC-pitoisuus (EQ Credit: Low-emitting materials)**

30,97 g/l (ilman vettä) laskettu SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) mukaan täyttää LEED v. mukaisesti<sup>4</sup>

**VOC- ja SVOC-päästöt (EQ Credit: Low-emitting materials)**

ei laskettu

**Formaldehydipäästöt**

ei laskettu

**Kierrätysosuus (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

**Kierrätysosuus (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %


**Uusiutuvat raaka-aineet (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

### Tiedot rakennussertifioinneista BREEAM mukaan



## StoPox SL Terrazzo

Formaldehydi (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
VOC-pitoisuus (Hea 02: sisäilman laatu)	katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15)
VOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
SVOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
CMR-aineet (Hea 02: sisäilman laatu)	ei laskettu
<b>Ympäristömerkit ja ympäristömerkinnät</b>	
Sertifikaatit, ympäristömerkit, ympäristömerkinnät	ei
Ympäristötuoteseloste (EPD)	 NEPD-11507-11433 (StoPox SL Terrazzo)
GISCODE (GISBAU mukaan)	ei tietoa
Käyttöturvallisuustiedote (SDB)	saatavana
Tekninen tietolehti (TM)	saatavana
<b>Ainesosat tuotteessa</b>	
Koostumus	ei laskettu
Orgaaninen osuus (natureplus, baubook mukaan)	> 5 %
Vaaralliset ainesosat (EU-asetusten mukaisesti)	Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3)
CMR-aineet (VOC)	sisältäen (DIN EN ISO 17895 mukaan)
VOC-pitoisuus (direktiivin 2004/42/EY mukaan)	katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15)
Pehmennin	ei sisällä pehmenysaineita (aineet VdL-ohjeen 01 mukaan),



## StoPox SL Terrazzo

	(reseptin arvioinnin mukaan)
Vapaa formaldehydi	ei sisälly (reseptin arvioinnin mukaan)
Biosidi(t), tehoaine(et) pinnoitteen suojaamiseen (asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaan)	ei sisällä
Biosidi(t) / tehoaine(et) säilyvyyden suojaamiseen (asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaan)	ei sisällä
Raskasmetallit	ei mitattu
Titaanidioksiditeollisuuden päästöjen rajoituksen noudattaminen (direktiivin 2010/75/EU tai Saksan liittotasavallan päästösuojalain toteuttamisen 25. asetuksen (BlmSchV) mukaisesti)	kyllä
SVHC kemikaaliasetuksen REACH (EY/1907/2006) mukaan, liite XIV	ei sisällä
<b>Päästöt, CO2-tase</b>	
Hiilidioksidiarvo (valmistus A1-A3) (cradle-to-gate)	4,43 kg CO <sub>2</sub> e / kg
CO <sub>2</sub> -arvo (elinkaari A1-D)	5,07 kg CO <sub>2</sub> e / kg
Puolihaihtuvat orgaaniset yhdisteet SVOCit	katso tuotteen ympäristöseloste (EPD)
<b>Hävittäminen, uudelleen käyttö, kierrätys</b>	
Jäämien hävittäminen	Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 13)
Rakennusjätteiden hävittäminen	voidaan jatkokäsitellä, katso EPD luku 2.14 ja 2.15
Pakkaukset, astiat, kalvot	Käytettyjen pakkausten palautus sekä niiden asianmukainen hyödyntäminen on järjestetty ja sertifioitu alueellisen jätehuollon kanssa laillisten määräysten mukaisesti.
<b>Ston yritysvastuu</b>	



## StoPox SL Terrazzo

### Periaatteet, yrityksen johtaminen

Sto pyrkii olemaan teknologinen johtaja käyttäjäystävällisen ympäristön kestävässä rakentamisessa. Maailmanlaajuisesti. Lisätietoja osoitteessa: [www.sto.com](http://www.sto.com)

### UN Global Compact – jäsenyys

Sto on liittynyt UN Global Compactiin ja on sitoutunut kymmeneen yleismaailmallisesti tunnustettuun periaatteeseen ihmisoikeuksien, työstandardien, ympäristönsuojelun ja korruption vastaisen taistelun aloilla. Lisätietoja osoitteesta: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

### ILO Keskeiset työstandardit

Sto on sitoutunut noudattamaan kaikissa toimipaikoissaan ILO:n keskeisiä työstandardeja.

### Laadunhallinta, ympäristönhallinta, energianhallinta

Tuotantopaikka sertifioitu DIN EN 9001, DIN EN 14001 ja DIN EN 50001 mukaan.

### Toimittajasäännöt

Sto yrityksen toimittajaohjeistuksessa noudatetaan UN Global Compact -periaatteita sekä Sto-periaatetta. Toimittajat ovat velvollisia noudattamaan niitä ja heitä arvioidaan säännöllisesti.

Haluamme tällä asiakirjalla helpottaa tuotteidemme kestävyysarvioita. Kestävyys tarkoittaa taloudellisten, ekologisten ja sosiaalisten kriteerien kompleksia yhteisvaikutusta, joka tyydyttää nykyisten ja tulevien sukupolvien tarpeet. Tuotteidemme pitää vaikuttaa näiden tavoitteiden toteutumiseen ja samalla täyttää hyvinvoinnin, laadun ja toiminnallisuuden vaatimukset. Tarkastelemme kestävyttä jatkuvana parannusprosessina, emme saavutettuna tilana. Siksi olemme määritelleet seuraavat avainsanat tuotteillemme:

1. Sto-tuotteet ovat osallisina tärkeissä kestävyysteemoissa: esim. ilmastosuojelu, rakennus-, energia- ja resurssitehokkuus, turvallisuus ja pitkäikäisyys, terveys ja hyvinvointi.
2. Kaikki Sto-tuotteet täyttävät käytössä olennaiset toimintovaatimukset ja niiden ympäristövaikutus on optimoitu - ajankohtaisten teknologioiden pohjalta.
3. Sto-tuotteet valmistetaan energia- ja resurssitehokkaasti. Uusiutuvia raaka-aineita käytetään, kun se on ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti perusteltavissa ja järkevää.
4. Sto arvioi ja edistää tuotteiden jätteenkäsittely-, uusiokäyttö- ja kierrätysmahdollisuuksia teknologinen ja taloudellinen toteuttamiskelpoisuus huomioiden.

Tuotteidemme kestävyysarvio ja arviointi ei ole vain omissa käsissämme - siihen vaikuttavat myös sinun mielipiteesi ja päätöksesi. Ilmoitettujen - etenkin ympäristöä ja terveyttä koskevien - tietojen tarkoituksena on auttaa siinä.

Tämän ympäristöselosteen sisältö perustuu tietämykseen ja kokemukseen. Uuden ympäristöselosteen ilmestyttyä kaikkien aikaisempien versioiden voimassaolo lakkaa. Teknisen tietolehtisen ja käyttöturvallisuustiedotteen tiedot pitää huomioida. Uusin versio on saatavana Internetistä osoitteesta [www.sto.com](http://www.sto.com).

Ympäristöseloste

---

**StoPox SL Terrazzo**

