

Ympäristöseloste



StoCrete FB

Mineraalinen joustosementtipinnoite, halkeamia silloittava

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaan

Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB-järjestelmä, versio 2018)	Ei vastaa mitään tuoteryhmää DGNB mukaan
Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB järjestelmä, versio 2023)	Ei vastaa mitään tuoteryhmää DGNB mukaan
Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)	ei laskettu
Tuotekohtainen käyttöikä (ECO1.1)	15 vuotta ulkoalueella 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)	9,96 g/l direktiivin 2004/42/EY mukaan täyttää LEED v. mukaisesti4
VOC- ja SVOC-päästöt (EQ Credit: Low-emitting materials)	ei oleellinen, koska on ulkokäyttöön tarkoitettu tuote
Formaldehydipäästöt	ei oleellinen, koska on ulkokäyttöön tarkoitettu tuote
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)	0 %

Ympäristöseloste



StoCrete FB

(MR Credit: Sourcing of raw materials)

Tiedot rakennusertifioinneista BREEAM mukaan

Formaldehydi (Hea 02: sisäilman laatu)

ei oleellinen, koska on ulkokäyttöön tarkoitettu tuote

VOC-pitoisuus (Hea 02: sisäilman laatu)

katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15)

VOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)

ei oleellinen, koska on ulkokäyttöön tarkoitettu tuote

SVOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)

ei oleellinen, koska on ulkokäyttöön tarkoitettu tuote

CMR-aineet (Hea 02: sisäilman laatu)

ei oleellinen, koska on ulkokäyttöön tarkoitettu tuote

Ympäristömerkit ja ympäristömerkinnät

Sertifikaatit, ympäristömerkit,
ympäristömerkinnätminergie-ECO vaatimus A1.050 Rakennusmateriaalien
ja apuaineiden liuotainainepäästöt täytetty

Ympäristötuoteseloste (EPD)

eiei

GISCODE (GISBAU mukaan)

Käyttöturvallisuustiedote (SDB)

saatavana

Tekninen tietolehti (TM)

saatavana

Ainesosat tuotteessa

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)

Ympäristöseloste



StoCrete FB

VOC-pitoisuus (direktiivin 2004/42/EY mukaan)	katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15)
Pehmennin	ei sisällä pehmenneaineita (aineet VdL-ohjeen 01 mukaan), (reseptin arvioinnin mukaan)
Vapaa formaldehydi	sisältää (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)	sisältää, katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 2)
Raskasmetallit	ei mitattu
Titaanidioksiditeollisuuden päästöjen rajoituksen noudattaminen (direktiivin 2010/75/EU tai Saksan liittotasavallan päästösuojalain toteuttamisen 25. asetuksen (BImSchV) mukaisesti)	kyllä
SVHC kemikaaliasetuksen REACH (EY/1907/2006) mukaan, liite XIV	ei sisällä
Päästöt, CO2-tase	
Hiilidioksidiarvo (valmistus A1-A3) (cradle-to-gate)	ei selvitetty
CO2-arvo (elinkaari A1-D)	ei selvitetty
Puolihaihtuvat orgaaniset yhdisteet SVOCit	ei mitattu
Hävittäminen, uudelleen käyttö, kierrätys	
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

Ympäristöseloste

StoCrete FB



	alueellisen jätehuollon kanssa laillisten määräysten mukaisesti.
Ston yritysvastuu	
Periaatteet, yrityksen johtaminen	Sto pyrkii olemaan teknologinen johtaja käyttäjäystävällisen ympäristön kestävässä rakentamisessa. Maailmanlaajuisesti. Lisätietoja osoitteessa: 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
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.

Ympäristöseloste

StoCrete FB



Haluamme tällä asiakirjalla helpottaa tuotteidemme kestävyysarviointia. 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 kestävyyttä jatkuvana parannusprosessina, emme saavutettuna tilana. Siksi olemme määritelleet seuraavat avainsanat tuotteillemme:

1. Sto-tuotteet ovat osallisina tärkeissä kestävyysteemoissa: esim. ilmastonsuojelu, 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 kestävyys määritys 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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de