

Ympäristöseloste



StoCryl BF 700

Lattiamaaali, vähäpäästöinen

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaan

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

nro 2: pinnoitteet ensisijaisesti mineraalisilla alustoilla sisätiloissa (koristemaalit, primerit, koristeelliset tasoitemassat): täyttää laatutason 2 - VOC, haihtuvat orgaaniset yhdisteet -pitoisuus < 30 g/l (direktiivin 2004/42/EY mukaisesti),
Nro 5: pinnoitemateriaalit mineraalisille pinnoille ulkoalueella: täyttää laatutason 4 - VOC-pitoisuus < 40 g/l (direktiivin 2004/42/EY mukaan)

Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB järjestelmä, versio 2023)

Nro 2: Pinnoitukset ensisijaisesti mineraalisilla alustoilla sisätiloissa (koristemaalit, primerit, koristeelliset tasoitemassat sekä syväpohjuste, lattiapinnoitukset ilman erityisiä kestävyysvaatimuksia, betonilasuurit): täyttää laatuluokan 2 vaatimukset - VOC-pitoisuus < 30 g/l (direktiivin 2004/42/EY mukaan)
nro 5: pinnoitemateriaalit mineraalisille pinnoille ulkoalueella: täyttää laatutason 4 - VOC-pitoisuus < 40 g/l (direktiivin 2004/42/EY mukaan), ilman lisäaineita

Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)

standardin EPD mukaisesti

Tuotekohtainen käyttöikä (ECO1.1)

30 vuotta sisätiloissa käytettäessä (BNB:n mukaan),
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 jatkokehitellä

Tiedot rakennussertifioinneista LEED mukaan

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

katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15) direktiivin 2004/42/EY mukaan
täyttää LEED v. mukaisesti4

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

ei laskettu
ei oleellinen ulkoalueilla käytettäessä

Ympäristöseloste



StoCryl BF 700

materials)

Formaldehydipäästöt

ei laskettu
ei oleellinen ulkoalueilla käytettäessäKierrätysosuus (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

Formaldehydi (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu
ei oleellinen ulkoalueilla käytettäessä

VOC-pitoisuus (Hea 02: sisäilman laatu)

katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15)

VOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu
ei oleellinen ulkoalueilla käytettäessä

SVOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu
ei oleellinen ulkoalueilla käytettäessä

CMR-aineet (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu
ei oleellinen ulkoalueilla käytettäessä

Ympäristömerkit ja ympäristömerkinnät

Sertifikaatit, ympäristömerkit,
ympäristömerkinnätluokitus ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(Metodiikka - Rakennusmateriaalit ecobau liite 4,
tammikuu 2023), ecoBasis sertifioitu järjestelmässä

Ympäristötuoteseloste (EPD)



EPD-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (GISBAU mukaan)

BSW20

Ympäristöseloste



StoCryl BF 700

Käyttöturvallisuustiedote (SDB)

saatavana

Tekninen tietolehti (TM)

saatavana

Ainesosat tuotteessa

Koostumus

Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3)

Orgaaninen osuus (natureplus, baubook mukaan)

> 5 %

Vaaralliset ainesosat (EU-asetusten mukaisesti)

Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3)

CMR-aineet (VOC)

sisältää titaania (IV)-oksidia (ei jauheen muodossa)

VOC-pitoisuus (direktiivin 2004/42/EY mukaan)

katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 15)

Pehmennin

ei sisällä pehmennysaineita (aineet VdL-ohjeen 01 mukaan), (reseptin arvioinnin mukaan)

Vapaa formaldehydi

ei sisällä (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

Ympäristöseloste



StoCryl BF 700

Hiilidioksidiarvo (valmistus A1-A3) (cradle-to-gate)	2,12 kg CO ₂ e / kg
CO ₂ -arvo (elinkaari A1-D)	2,37 kg CO ₂ e / kg
Puolihaittavat orgaaniset yhdisteet SVOCit	katso tuotteen ympäristöseloste (EPD)
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 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

StoCryl BF 700



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 kestävyttä 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 tietämykseemme ja kokemukseemme. 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