

Ympäristöseloste

StoPrep Contact



Tartuntalaasti sileille alustoille

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)

> 50 vuotta sisätiloissa käytettäessä (BNB:n mukaan),
40 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)

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

StoPrep Contact



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,
ympäristömerkinnät

Declaration of conformity No. ECO-FR-028

Ympäristötuoteseloste (EPD)



NEPD-12415-12453

GISCODE (GISBAU mukaan)

BSW20

Ympäristöseloste

StoPrep Contact



Käyttöturvallisuustiedote (SDB)

saatavana

Tekninen tietolehti (TM)

saatavana

Ainesosat tuotteessa

Koostumus

ei laskettu
Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
polymeeridispersio
mineraaliset täyteaineet
vesi
glykolieetteri
sakeuttamisaine
vaahdonestoaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (BIT)
varastoinnin säilöntäaineiden perustana bronopoli (INN)

Orgaaninen osuus (natureplus, baubook mukaan)

> 5 %

Vaaralliset ainesosat (EU-asetusten mukaisesti)

Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3)

CMR-aineet (VOC)

ei määritettävissä (määritysraja: 1 mg/kg) (DIN EN ISO 17895 mukaan)

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.

ei sovelleta, koska tuotteessa ei ole titaanidioksidia

Ympäristöseloste

StoPrep Contact

**asetuksen (BImSchV) mukaisesti)****SVHC kemikaaliasetuksen REACH (EY/1907/2006) mukaan, liite XIV**

ei sisällä

Päästöt, CO2-tase**Hiilidioksidiarvo (valmistus A1-A3) (cradle-to-gate)**

0,5 kg CO2e / kg

CO2-arvo (elinkaari A1-D)

0,64 kg CO2e / kg

Puolihihaittavat orgaaniset yhdisteet SVOCit

katso tuotteen ympäristöseloste (EPD)

Hävittäminen, uudelleen käyttö, kierrätys**Jäämien hävittäminen**oikein lajiteltu, puhdas materiaali voidaan kierrättää
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
käyttäjäturvallisen 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,**

Tuotantopaikka sertifioitu DIN EN 9001, DIN EN 14001

Ympäristöseloste

StoPrep Contact



energianhallinta

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 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 kestävyysarviointia 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 kestävyysarvioinnin määrittäminen 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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Puhelin: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de