

Ympäristöseloste



StoPox WL 113

Vesiohenteinen, sähköä johtava, vähäpäästöinen EP-pinnoite

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaisesti (versio 2012)

Laatutaso (ENV 1.2)	epoksihartsipinnoitteet (erityisvaatimuksilla): täyttävät laatuluokkien 3 ja 4 vaatimukset - GISCODE RE0 / RE1
Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)	EPD:n mukaan
Tuotekohtainen käyttöikä (ECO 1.1)	10 vuotta (BNB:n mukaan)
Vaikutus akustiseen mukavuuteen (SOC 1.3)	ei mitattu
Turvallisuus ja onnettomuusvaarat (SOC 1.7)	ei kielteistä vaikutusta, koska ei sisällä halogeeneja
Puhdistusohjeita (PRO 1.5, PRO 2.2)	katso tekninen tietolehti
Luonnonkivet: "Ei lapsi- eikä pakkotyön käyttöä (ENV 1.3)"	ei asiaan liittyvä

Tiedot rakennussertifioinneista LEED mukaisesti (versio 2009)

Ryhmittely Tuoteryhmä	EQ4.2_Floor Paint
Kierrätysosuus (loppukäyttäjälähteistä) (MR Credit 4)	0 %
Kierrätysosuus (tuotteelle merkityksellisistä lähteistä) (MR Credit 4)	0 %
Nopeasti uusiutuvat raaka-aineet (MR Credit 6)	0 %
Sertifioitu puu (FSC tai PEFC) (MR Credit 7)	ei asiaan liittyvä
VOC-pitoisuus (IEQ Credit 4.1): vähän haitallisia aineita sisältävät materiaalit – liima- ja tiivistysaineet	ei asiaan liittyvä

Ympäristöseloste



StoPox WL 113

VOC-pitoisuus (IEQ Credit 4.2): vähän haitallisia aineita sisältävät materiaalit – maalit ja pinnoitteet

ei asiaan liittyvä

VOC-pitoisuus (IEQ Credit 4.3): vähän haitallisia aineita sisältävät materiaalit – lattiajärjestelmät

17 g/l (ilman vettä)

Ympäristömerkit ja merkinnät

Sertifikaatit/ympäristömerkit



Declaration of conformity No. ECO-CH-033

Ympäristötuoteseloste (EPD)

EPD-DBC-20130040-IBE1

GIS-koodi

RE1

Käyttöturvallisuustiedote (SDB)

saatavana

Tekninen tietolehti (TM)

saatavana

Ainesosat tuotteessa

Koostumus

Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3), katso ympäristötuoteseloste (EPD)

Vaaralliset aineet (EU-asetusten mukaisesti)

Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3)

Orgaaninen osuus (natureplus/baubook mukaisesti)

> 5 %

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (CMR-aineet)

ei todettavissa (toteamisraja: 1 mg/kg) (DIN EN ISO 17895 mukaisesti)

VOC-pitoisuus (Decopaint-direktiivin mukaisesti)

n. 9,55 g/l (ca. 0,74 %)

Pehmentimien osuus

ei sisällä pehmentysaineita (VdL-RL 01 mukaisesti)

Vapaa formaldehydi

≤ 10 mg/kg (VdL-RL 03 tai RAL-UZ 102 mukaisesti)

Ympäristöseloste



StoPox WL 113

Biosidi(t) / tehoaine(et) pinnoitteen suojaamiseen (EU-VO 528/2012 mukaisesti)	ei sisällä
Biosidi(t) / tehoaine(et) säilyvyyden suojaamiseen (EU-VO 528/2012 mukaisesti)	ei sisällä
Raskasmetallit	ei mitattu
Titaanidioksiditeollisuuden päästöjen rajoituksen noudattaminen (direktiivin RL 2010/75/EU tai 25.BImSchV mukaisesti)	kyllä
Halogenoidut orgaaniset yhdisteet	jäännöshalogeenipitoisuus ≤ 0,5 %
Päästöt	
Halogenoidut hiilivedyt	ei todettavissa (toteamisraja: 2 µg/m³)
Formaldehydi	ei sisällä
Puolihaihtuvat orgaaniset yhdisteet SVOCit	ei mitattu
Hävittäminen / uudelleen käyttö / kierrätys	
Uudelleen käyttö / kierrätys	Uudelleenkäyttö ja kierrätys eivät ole mahdollisia, tuotetta voi jatkokäsitellä.
Hävittäminen	Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 13)
Pakkaukset / astiat / kalvot	Käytettyjen pakkausten palautus sekä niiden asianmukainen hyödyntäminen on järjestetty ja sertifioitu alueellisen jätehuollon kanssa laillisten määräysten mukaisesti.
Sto Yritysvastuu	
Sto-periaate / yrityksen johto	Sto pyrkii olemaan teknologinen johtaja käyttäjäystävällisen ympäristön kestävässä rakentamisessa. Maailmanlaajuisesti. Lisätietoja osoitteessa: www.sto.com

Ympäristöseloste



StoPox WL 113

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.

Laadun-, ympäristön- ja energianhallinta

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

Toimittajaohjeistus

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 kestävyden arviointia. Kestävydellä tarkoitamme 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 kestävyden 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.

Ympäristöseloste

StoPox WL 113



StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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