



Ympäristöseloste



StoVentec Julkisivulevy

Rappauslevy kierrätyslasigranulaatista

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaisesti (versio 2012)

Laatutaso (ENV 1.2)	ei vastaa mitään tuoteryhmää DGNB
Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)	EPD:n mukaan
Tuotekohtainen käyttöikä (ECO 1.1)	ei mitattu
Vaikutus akustiseen mukavuuteen (SOC 1.3)	ei mitattu
Turvallisuus ja onnettomuusvaarat (SOC 1.7)	ei kielteistä vaikutusta, koska ei sisällä halogeenia
Puhdistusohjeita (PRO 1.5, PRO 2.2)	ei asiaan liittyvä
Luonnonkivet: "Ei lapsi- eikä pakkotyön käyttöä (ENV 1.3)"	ei asiaan liittyvä


Tiedot rakennussertifioinneista LEED mukaisesti (versio 2009)

Ryhmittely Tuoteryhmä	not applicable
Kierrätysosuus (loppukäyttäjälähteistä) (MR Credit 4)	≤ 85,0 %
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



StoVentec Julkisivulevy

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 – lattijärjestelmät	ei asiaan liittyvä
Ympäristömerkit ja merkinnät	
Sertifikaatit/ympäristömerkit	ei
Ympäristötuoteseloste (EPD)	 EPD-STO-2013432
GIS-koodi	ei asiaan liittyvä
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)
Mineraalinen osuus (natureplus/baubook mukaisesti)	< 95 %
Orgaaninen osuus (natureplus/baubook mukaisesti)	> 5 %
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (CMR-aineet)	ei mitattu
VOC-pitoisuus (Decopaint-direktiivin mukaisesti)	ei asiaan liittyvä, (direktiivi 2004/42/EY ei koske tuotetta)
Pehmentimien osuus	ei mitattu

Ympäristöseloste



StoVentec Julkisivulevy

Vapaa formaldehydi	ei mitattu
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)	ei sovelleta, koska tuotteessa ei ole titaanidioksidia
Halogenoidut hiilivedyt (esim. FCKW, HFKW, HFCKW)	ei sisällä
Halogenoidut orgaaniset yhdisteet (esim. IPBC, HBCD, polyvinyylikloridi)	ei
Päästöt	
Formaldehydi	≤ 10 µg/m³ 24 h jälkeen (DIN EN ISO 16000-9 tai Merckoquant Formaldehyd-testin mukaisesti)
Puolihaihtuvat orgaaniset yhdisteet SVOCit	≤ 10 µg/m³ 72 h jälkeen (DIN EN ISO 16000-9 tai DIN EN 16402 mukaisesti)
Hävittäminen / uudelleen käyttö / kierrätys	
Uudelleen käyttö / kierrätys	katso ympäristötuoteseloste (EPD)
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	



StoVentec Julkisivulevy

Sto-periaate / yrityksen johto

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.

Laadun- ja ympäristönhallinta

Tuotantopaikka sertifioitu DIN EN 9001 ja DIN EN 14001 mukaisesti.

Toimittajaohjeistus

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

Ympäristöseloste

StoVentec Julkisivulevy



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 kestävyysarvion 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
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de