

Lehdistötiedote

Helsinki, Suomi / Wien, Itävalta | 7. syyskuuta 2021, 10.00 CET

Uponor Infran ja Borealoksen yhteistyön tulos: viettoviemäriputki, jonka hiilidioksidipäästöt ovat jopa 70 % pienempiä

- Uponor Infra Oy ja Borealis näyttävät tietä kestävien infrastruktuuriratkaisujen kehityksessä.
- Ultra Rib 2 Blue takaa erinomaisen suorituskyvyn ja yli 100 vuoden käyttöiän tinkimättä nykyisistä laatuvaatimuksista tai laatusertifikaateista.
- Massasetarkasteluun (Mass Balance) perustuva Ultra Rib 2 Blue -viettoviemäriputki pohjautuu Borealoksen Borneables™ -tuotevalikoimaan, joka sisältää yli 50 % uusiutuvaa raaka-ainetta, pienentäen hiilijalanjälkeä jopa 70 %.
- Ultra Rib 2 Blue –tuotteissa käytettävää Borneables™ -polypropeenaa valmistetaan Borealoksen Porvoon tuotantolaitoksilla.
- Uponor Blue –tuotteet antavat tulevaisuuteen katsoville organisaatioille mahdollisuuden saavuttaa kestävä kehityksen tavoitteensa.

Ultra Rib 2 Blue on polypropeenista (PP) valmistettu uuden sukupolven viettoviemäriputki, jonka avulla käyttöiän aikaisessa hiilijalanjäljessä saavutetaan huomattava pienennys. Vähennys saadaan käyttämällä raaka-ainetta, jonka koostumuksesta yli 50 % on sertifioidusta uusiutuvasta raaka-aineesta. Ultra Rib 2 Blue –tuotteissa käytetty Borneables™ -polypropeeni on valmistettu Borealoksen Porvoon tuotantolaitoksilla.

Uponor, jonka visiona on olla vastuullisten talo- ja yhdyskuntatekniikkaratkaisujen tunnustettu johtaja, ja Borealis, joka on maailman johtavia edistyksellisten ja kiertotalouteen perustuvien polyolefiiniratkaisujen toimittajia sekä Euroopan markkinajohtaja peruskemikaaleissa ja muovien mekaanisessa kierrätyksessä, tekevät yhteistyötä, Ultra Rib 2 Blue –tuotteiden valmistamiseksi kestävästä raaka-aineesta. Raaka-aineena käytetään Borealoksen Borneables™ -tuotevalikoimaa, joka sisältää kiertotalouteen pohjautuvia ja uusiutuvista syöttöaineista valmistettuja

polyolefiinituotteita. **Bornewables™** -valikoiman tuotteiden käyttöominaisuudet ovat vastaavat kuin tavallisten polyolefiinituotteiden, mutta eriytetty fossiilipohjaisista raaka-aineista.

Ultra Rib 2 Bluen laadulle ja käyttöominaisuuksille on asetettu samat spesifikaatiot kuin alkuperäisille Ultra Rib 2 -tuotteille. Putket valmistetaan Uponorin ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification) -sertifioidulla tehtaalla Fristadissa, Ruotsissa. Asiakkaat saavat Ultra Rib 2 Blue -toimituksen yhteydessä massatase tarkasteluun perustuvan todistuksen uusiutuvan raaka-aineen määrästä.

Autamme asiakkaitamme saavuttamaan kestävän kehityksen tavoitteet

Huomattava vähennys hiilijalanjäljessä saavutetaan vaihtamalla fossiiliperäinen syöttöaine osittain uusiutuvaan raaka-aineeseen. Syöttöaine on ihmisten käyttöön sopimatonta (jäte- ja jäännösvirrat) ja jäljittävissä takaisin keräyspisteeseen. ISCC PLUS -sertifioitu alkuperän seurantamalli on tae siitä, että Borealoksen Bornewables-valikoima ja Ultra Rib 2 Blue -tuote saavuttavat niille asetetut kestävän kehityksen vaatimukset.

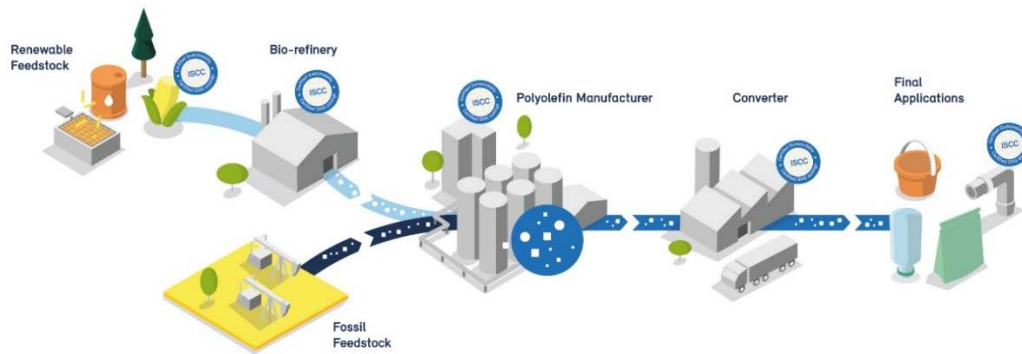
Tietojen läpinäkyvyys on Ultra Rib 2 Blue- ja Uponor Blue -tuotteiden kestävän kehityksen tarjonnan lähtökohta. Tuotetieto on kolmannen osapuolen vahvistama, mikä auttaa asiakkaita saavuttamaan kestävän kehityksen tavoitteensa luotettavilla tuotteilla.

Uponorin sinistä tunnusväriä käytetään tunnistamaan kestävän kehityksen tuotteet. Uponorilla sininen on uusi vihreä.

"Olemme iloisia Borealoksen kanssa tehtävästä yhteistyöstä, jonka lopputuloksena on hiilijalanjäljeltään 70 % pienempi muoviputki. Pidämme lupauksemme tarjota korkeaa laatua, nyt kestävän kehityksen tuotteissa. Asiakkaamme voivat olla varmoja, että he ovat tehneet oikean ratkaisun myös ympäristöömme ajatellen," toteaa Sebastian Bondestam, Uponor Infran toimitusjohtaja.

"Bornewables-tuotevalikoima edustaa tärkeää askelta tavoitteissamme kehittää tuotteita, jotka on eriytetty fossiilipohjaisista syöttöaineista, ja tarjota ratkaisua ilmastonmuutokseen. Näiden tuotteiden avulla edistämme **EverMinds™** -hengessä kiertotalousratkaisuja ja autamme asiakkaitamme ja rakennusalaan asettamaan ja saavuttamaan kestävän kehityksen tavoitteet, tinkimättä kuitenkaan putkien korkeista laatuvaatimuksista," kertoo Borealoksen putkituotteiden markkinointipäällikkö Robin Bresser.

The Mass Balance Model



Kuva: Borealoksen massatasearkastelu (Mass balance model)
© Borealis



Kuva: Uponorin Ultra Rib 2 Blue logo.



Kuva: Ultra Rib 2 Blue -putki.
© Uponor



Kuva: Ensimmäinen Ultra Rib 2 Blue –putkitoimitus asiakkaalle
Sigtunassa, Ruotsissa.
© Uponor

LOPPU

Lisätietoja:

Borealis:

Virginia Wieser
Senior Manager, Corporate Communications,
Brand & Reputation
p.: +43 1 22 400 772 (Vienna, Austria)
sähköposti: Virginia.Wieser@borealisgroup.com

Uponor Infra Oy:

Delfin Vassallo
Marketing Director
p.: +358 20 129 2129 (Finland)
sähköposti: delfin.vassallo@uponor.com

Borealis:

Borealis kuuluu maailman johtaviin edistyneiden ja kiertotalouteen liittyvien polyolefiiniratkaisujen toimittajiin ja on Euroopan markkinajohtaja peruskemikaaleissa, lannoitteissa ja muovin mekaanisessa kierrätyksessä. Polymeeriasiantuntemuksemme ja vuosikymmenten kokemuksemme avulla tarjoamme keskeisille teollisuudenaloille arvoa lisääviä, innovatiivisia ja kiertotaloutta tukevia materiaaliratkaisuja. Uudistumme kohti kestävämpää elämää: vauhditamme siirtymistä kiertotalouteen ja laajennamme maantieteellistä ulottuvuuttamme perustanamme sitoumuksemme turvallisuuteen, ihmisiin ja erinomaisuuteen.

Borealixen pääkonttori sijaitsee Wienissä, Itävallassa, henkilöstömäärä on 7500 ja toimintaa on yli 120 maassa. Vuonna 2020 Borealixen liikevaihto oli 6,8 miljardia euroa ja tulos 589 miljoonaa euroa. Itävaltalainen, kansainvälisesti toimiva öljy- ja kaasuyhtiö OMV omistaa Borealixesta 75 %, ja loput 25 % omistaa Abu Dhahissa sijaitseva Mubadala investointiyhtiönsä kautta. Borealis tarjoaa asiakkaille palveluja ja tuotteita kaikkialla maailmassa yhteistyössä kahden yhteisyrityksensä kanssa: Borouge (kumppanina Abu Dhabi National Oil Company eli ADNOC, Yhdistyneet arabiemiirikunnat); ja Baystar™ (kumppanina Total, Yhdysvallat).

Lisätiedot:

www.borealisgroup.com
www.borealiseverminds.com
www.uponorgroup.com

Baystar, Bornewables ja EverMinds ovat Borealis AG:n tavaramerkkejä.