

Betonielementeille vähähiilisyysluokitus – Lujabetoni saavutti sertifiointin ensimmäisenä betonialan yrityksenä

Lujabetoni on ensimmäisenä betonialan yrityksenä saavuttanut virallisen sertifiointin Suomen Betoniyhdistyksen (BY) betonielementeille luotuun vähähiilisyysluokitukseen. BY-Vähähiilisyysluokitus® -menetelmän avulla betonielementtien valmistuksen hiilidioksidipäästöt voidaan laskea erittäin luotettavasti ja arvot ovat vertailukelpoisia alan toimijoiden välillä.

Lujabetonin saama vähähiilisyysluokitus on tulos pitkäaikaisesta kehitystyöstä, jonka tavoitteena on vähentää betonielementtien ympäristövaikutuksia. Lujabetonin Järvenpään elementtitehtaan saama virallinen sertifiointi vahvistaa Lujabetonin asemaa edelläkävijänä betoniteollisuudessa ja osoittaa sitoutumista kestäväen kehityksen periaatteisiin. Aiemmin Lujabetoni on saavuttanut vähähiilisertifikaatin valmisbetoneilleen useilla tehtaillaan BY Vähähiilisyysluokitus® -järjestelmän puitteissa.

– Vähähiilisten betonielementtien kehitystyössä olemme kehittäneet keinoja sementin osuuden pienentämiseen betonista. Korvaavia raaka-aineita testaamalla ja reseptiikkaa hiomalla olemme päässeet pienentämään betonielementtiemme hiilijalanjälkeä merkittävästi vaikuttamatta haitallisesti itse tuotantoprosessiin, Lujabetonin elementtiyksikön myyntijohtaja **Sami Nummela** sanoo.

Lujabetoni jatkaa innovaatio- ja kehitystyötään kohti entistä ympäristöystävällisempiä betoniratkaisuja. Myös yhtiön muut betonielementtejä valmistavat tehtaot on tarkoitus hakea sertifiointin piiriin nopealla aikataululla.

– Tuemme voimakkaasti BY:n Vähähiililuokitusta. Se sopii betonirakentamisen käytännön toimintaan huomattavan paljon paremmin kuin kankeat ja keskiarvoistavat EPD-laskennat, Lujabetonin toimitusjohtaja **Mikko Isotalo** sanoo.

Käyttämällä vähähiilisiä betonielementtejä rakennushankkeissa voidaan rakennusten elinkaaren aikaista hiilijalanjälkeä vähentää ja samalla edistää kestävää kehitystä sekä ilmastonmuutoksen torjuntaa.

Yhteystiedot, Lujabetoni Oy

Elementtiyksikön myyntijohtaja Sami Nummela, sami.nummela@luja.fi p. 044 585 2481

Kuvat: Lujabetonin Järvenpään tehtaalta

Lujabetoni on johtava betoniteollisuusyritys Suomessa ja se toimii kaikilla merkittäville betonirakentamisen sektoreilla. Pääasiakasryhmiimme kuuluvat asunot, toimitiloja ja infrastruktuuria rakentavat alan toimijat: rakennusliikkeet, rakennuttajat sekä erikoisrakentajat kuten betonointi- ja paalutusurakoitsijat. Toimitamme valmisbetonia, elementtejä ja betonituotteita yhteensä 27 tehtaalta. Lujabetoni toimii myös Ruotsin markkinoilla tytäri- ja osakkuusyhtiöidensä kautta. www.lujabetoni.fi, facebook.com/lujabetoni

Luja on kolmannen polven perheyryitys ja yksi Suomen suurimmista rakennusalan konserneista. Yritys täytti 70 vuotta vuonna 2023. Luja-yhtiöihin kuuluvat Lujatalo Oy, Lujabetoni Oy ja Fescon Oy. Konsernin liikevaihto on yli 800 miljoonaa euroa ja se työllistää noin 1900 työntekijää 32 paikkakunnalla. Lujalla on Suomen lisäksi toimintaa myös Ruotsissa. www.luja.fi, facebook.com/luja-yhtiot