

Kyllästetyn puun käyttöä lasten leikkivälineissä rajoitetaan

Muovix tuo markkinoille uusiomuovista valmistetun hiekkalaatikon

Uusiomuovia raaka-aineena hyödyntävä Riihimäellä toimiva Muovix Oy tuo markkinoille vaihtoehdon kyllästetyn puun käytölle lasten hiekkalaatikoissa. Turvallisesta uusiomuovista valmistettu hiekkalaatikko korvaa leikkikentillä ja taloyhtiöiden piholla kyllästetystä puusta valmistetut laatikot.

Terveydelle ja ympäristölle haitallisten puunkyllästysaineiden käyttöä esimerkiksi lasten leikkikentillä rajoitetaan. Suomen ympäristökeskuksen mukaan erityisen ongelman kyllästetty puu aiheuttaa leikkikenttärakenteissa, sisätiloissa ja joutuessaan kosketuksiin elintarvikkeiden tai ravintokasvien kanssa. Kyllästetystä puusta maaperään ja veteen liukenevat metallit ovat useille eliöille erittäin myrkyllisiä. Ne eivät hajoa, vaan kertyvät ympäristöön ja eliöihin. Arseni ja kromi voivat aiheuttaa syöpää.

Muovix-tuotteet ovat läpikäyneet muovilelujen testejä vastaavan liukoisuustestin eli niissä ei ole liukenevia raskasmetalleja, ftalatteja eikä liukenevia yhdisteitä.

Muovix-pihatuooteperhe täydentyy jatkossa myös muilla pihan käyttökalusteilla, kuten kukkalaatikoilla ja pöytäpenkkiyhdistelmillä. Muovix-tuotteista löytyvät ratkaisut myös kestävään ja ympäristöystävälliseen terassirakentamiseen, mm. uusiomuovilankut, kaiteet ja penkit. – Muovix-tuotteet ovat parhaimmillaan maa- ja vesikosketuksissa sekä likaisissa kohteissa. Haluamme tarjota riskittömän ja kestäväen kehityksen mukaisen vaihtoehdon kuluttajien jokapäiväiseen käyttöön, kertoo Muovix Oy:n toimitusjohtaja **Mika Surakka**.

Uusiomuoviprofiilista valmistetut hiekkalaatikot esitellään sekä WorldSkills 2005 -tapahtumassa 26.-29.5.2005 Helsingissä että Piha&Patio 2005 -messuilla 27.-29.5.2005 Riihimäellä.

Teollisuuden ja kaupan jätemuovit uusiokäyttöön

Muovix Oy vastaanottaa ja käsittelee tuotantolaitoksessaan teollisuuden ja kaupan jätemuoveja. Lopputuotteena syntyvä muoviprofiili muistuttaa lankkua tai tolppaa. Tuotetta voidaan muotoilla veistämällä kuten puuta. Raaka-aineeksi sopivat kaikki muovilaadut. Uusiomuoviprofiilit ovat parhaimmillaan kohteissa, jotka ovat tekemisissä maakosketuksen tai veden kanssa. Koska profiilit eivät ime kosteutta itseensä, on niiden puhtaanapito erittäin helppoa. Muoviprofiilista valmistetaan mm. aitoja, eläinten alusritilöitä, liikenneesteitä, kalusteita ja pengerrysrakenteita.

Lisätietoja: toimitusjohtaja Mika Surakka, 050 300 8969, mika.surakka@muovix.fi
Kuva-materiaali: www.gp-viestinta.fi/kuvapankki/muovix

Muovix Oy on Riihimäellä toimiva kierrätysmuovin jalostamiseen erikoistunut yritys. Muovix valmistaa jätemuovista muoviprofiilia ja muoviraaka-ainetta teollisuuden, rakentamisen ja maatalouden tarpeisiin. Muoviprofiilista valmistetaan monipuolisesti tuotteita kohteisiin, joissa tarvitaan erityisesti kulutuskestävyyttä, lahoamattomuutta ja helppohoitoisuutta. www.muovix.fi