

INFO:

Marron Wood Oy
juha.suninen@marronwood.com
puh. 050 500 2528
www.marronwood.com

2000-luvun alusta lähtien puurakentaminen on kokenut koko Euroopan laajuisen uudelleentulemisen. Puu rakennusmateriaalina on ekologinen, kustannustehokas ja kestävä vaihtoehto, mikä on lisännyt sen suosiota sekä Suomessa että muualla Euroopassa viime vuosina.

BauBuche

kestävä ja suorituskykyinen puurakennusmateriaali

Tähän asti puurakentamisessa on käytetty raaka-aineena lähes poikkeuksetta havupuita ja niistä valmistettuja jalosteita, johtuen kovapuiden prosessoinnin haastavuudesta ja korkeista kustannuksista. Vaikka kovapuut ovat tunnetusti olleet suosittuja sisustusmateriaaleina, ei niitä puurakentamisessa ole tähän päivään mennessä juuriakaan käytetty.

Elokuussa 2014 tähän tuli kuitenkin muutos, kun Saksalainen Pollmeier Massivholz GmbH & Co.KG aloitti Eurooppalaisesta pyökistä valmistetun viilupuutuotteen valmistamisen. Tämä uusi tuote tunnetaan nimellä BauBuche. Pollmeier on aiemmin tunnettu Euroopan suurimpana kovapuu saha-laitoksena, mutta tämän uuden tuotteen myötä yhtiö laajentuu uusille markkinoille. BauBuche on monella tapaa poikkeuksellinen tuote puurakentamisessa, sillä se mahdollistaa puumateriaaliksi erittäin korkean kantokyvyn ja täten aikaisempaa pienemmät rakenteiden mittasuhteet ja suuremmat jänevälit. Verrattuna havupuihin, BauBuche vähentää puumateriaalin tarvetta rakentamisessa merkittävästi, kun taas vertailu teräksen osoittaa, että BauBuche omaa potentiaalin täysin uudentlaisille ratkaisuille puurakentamisessa.

Kuten puu yleensä, myös BauBuche on materiaalina moniulotteinen. Perinteisen puurakentamisen lisäksi BauBuche voidaan hyödyntää myös sisustusmateriaalina korkealaatuisen ja visuaalisen ilmeen ansioista. Lähes oksaton ja tarkka viilurakenne yhdistettynä kovapuun luonnonkauniiseen syykuvioon lisäävät BauBuchen sisustuksellisia



BauBuche S/Q

BauBuche GL70

BauBuche paneeli

ominaisuuksia, oli kyse sitten esillä olevista kantavista puurakenteista, portaista, lattiosta, kalusteista tai jopa seinäpaneelista.

Yleisin harhaluulo BauBucheeseen liittyy on sen hinta. Kovapuu raaka-aineena on kalliimpaa havupuihin verrattuna, mutta BauBuchen osalta totuus ei ole näin yksinkertainen. BauBuche valmistava tuotantolaitos Saksassa edustaa viimeisintä automatisoitua tuotantoteknologiaa, minne myös suomalainen Raute Oyj on toimittanut laitteita. Tuotannon tehokkuus, pyökki raaka-aineen hyvä saatavuus ja BauBuchen poikkeukselliset lujuusominaisuudet tasoittavat hintaeroa merkittävästi havupuihin verrattuna. Puurakentamisessa kustannustehokkuus syntyy lujuusominaisuuksien mahdollistamasta pienemmästä puun tarpeesta ja BauBuchen visuaalisista ominaisuuksista. Sisustusmateriaalina taas BauBuche on merkittävästi edullisempi muihin kovapuutuotteisiin verrattuna.

BauBuche on innovatiivinen ja monipuolinen materiaali, jolle löytyy lukuisia eri käyttötarkoituksia. Arkkitehdeille ja suunnittelijoille tämä uusi materiaali mahdollistaa täysin uudentlaisten ratkaisujen luomisen puusta, sillä visuaalisten ominaisuuksiensa ansioista BauBuche ei tarvitse piilottaa, vaan sen voi jättää sellaisenaan näkyviin. Toisaalta pyökki on yksi parhaista puulaajeista säilytyksen kannalta, mikä osaltaan lisää BauBuchen mahdollisia käyttökohteita merkittävästi.

Pollmeier Massivholz GmbH & Co.KG edustajana ja maahantuojana Suomessa toimii Marron Wood Oy Lahdessa. BauBuche on esillä Puuinfon Puupäivillä Helsingin Wanhassa Satamassa 26.11.2015. Lisäksi tehdään edustaja Dirk Schubert pitää luennon ”BauBuche – Visuaalista puurakentamista eurooppalaisesta pyökistä” Puurakentamisen-seminaarissa. ■

