

# Ajattele tulevaisuutta. Valitse vihreämmin. Treston BiOX

Ensimmäinen puupohjainen biomuovista valmistettu säilytysratkaisu teollisuuteen

- ✓ vähentää teollisuuden ympäristövaikutuksia
- ✓ vähentää uusiutumattomien luonnonvarojen käyttöä
- ✓ vaikuttaa positiivisesti planeettamme hyvinvointiin
- ✓ 6 hyllylaatikkomallia saatavana keväällä 2022
- ✓ Kaikki laatikot ja säilytysratkaisut saatavana biomuoviversioina myöhemmin



## TRESTON B i O X

Näyttää ja tuntuu muovilta, mutta on valmistettu puupohjaisesta materiaalista

Yli 90 % puusta

Laatu ja kestävyys vastaa perinteistä muovia

Helppo tunnistaa metsänvihreästä väristä ja Treston BiOX -tuotemerkistä

100% kierrätettävä

Raaka-aineet hiilineutraaleja

### Mitä biomuovit ovat?

Biomuovilla tarkoitetaan biopohjaista muovia, joka on kemialliselta rakenteeltaan ja ominaisuuksiltaan vastaava kuin fossiilista raaka-aineista valmistettu muovi. Materiaali on uusiutuvista raaka-aineista, kuten puusta, sokeriruo'osta, sellusta tai tärkkelyksestä. Materiaalit voivat olla joko osittain tai kokonaan biopohjaisia.

### Miksi biomuovit ovat ympäristön kannalta parempia kuin perinteinen muovi?

Kun käytämme uusiutuvia raaka-aineita, kuten puuta, joka imee hiilidioksidia elinkaarensa aikana, tuotantoprosessin lopussa hiilidioksidia voi sitoutua enemmän kuin sitä vapautuu ilmakehään tuotannon aikana. Lopputuote voi siten olla hiilineutraali tai hiilnegatiivinen.

### MITEN PUU MUUTTUU BIOMUOVISEKSI TEOLLISUUDEN SÄILYTSLAATIKOKSI



**1. Alkuperä:**  
Raaka-aine puuta



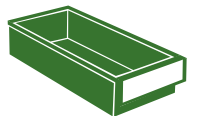
**2. Innovaatio:**  
Metsäteollisuuden sivuvirroista ja sertifioituista, kestävästi hoidetuista metsistä valmistettu komposiitti



**3. Tuotanto:**  
Fossiilipohjainen valmistusmateriaali korvataan uudella biomuovimateriaalilla



**4. Testaus:**  
Uusien tuotteiden tiukkaa testaamista



**5. Valmis tuote:**  
Helppo tunnistaa metsänvihreästä väristä ja Treston BiOX -tuotemerkistä