

Think further. Act greener.

Treston BiOX

Första träbaserade lagerlådan i bioplast

Du kan:

- 🌿 Minska miljöpåverkan
- 🌿 Minska användningen av icke förnybara resurser
- 🌿 Bidra till vår planets välmående
- 🌿 Alla lådor och förvaringslösningar kommer gradvis bli tillgängliga i bioplastalternativ



TRESTON

BiOX

Ser ut som plast, fungerar som plast, men är gjord av trä

100% återvinningsbar

Över 90% trä

Kvalitet och hållbarhet som i klassiska plastlådor

Lätt att känna igen, i skogsgrönt med märket Treston BiOX

Huvudråvarorna är koldioxidneutrala

Vad är bioplast?

Bioplast är en biobaserad plast som har liknande kemisk struktur och egenskaper som plast tillverkade av fossilbaserade råvaror. Materialet är tillverkat av råvaror av förnybart ursprung, såsom trä, sockerrör, massa eller stärkelse. Materialen kan vara antingen delvis eller helt biobaserad.

Varför är bioplast bättre för miljön än traditionell plast?

När vi använder förnybara råvaror så som trä som absorberar CO₂ under sin livstid i slutet av produktionsprocessen kan mer koldioxid hållas kvar än vad som släpps ut i atmosfären under produktion. Slutprodukten kan alltså vara kolneutral eller kolnegativ. När vi använder fossilbaserat material kan inte utsläppen från produktionen kompenseras utan slutresultatet är alltid koldioxidpositivt och dåligt för vår atmosfär.

HUR ETT TRÄD FÖRVANDLAS TILL EN LAGERLÅDA I BIOPLAST



1. Källa:
Råvaror från hållbart skötta skogar



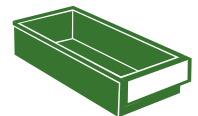
2. Innovation:
Komposit från rester av trä, massaproduktion och cellulosa-fibrer



3. Produktion:
Fossilbaserat produktionsmaterial ersatt med nytt bioplastmaterial



4. Testning:
Intensiv testning av produkterna



5. Färdig produkt:
Lätt att känna igen i skogsgrön färg och märke Treston BiOX