



miljøtester

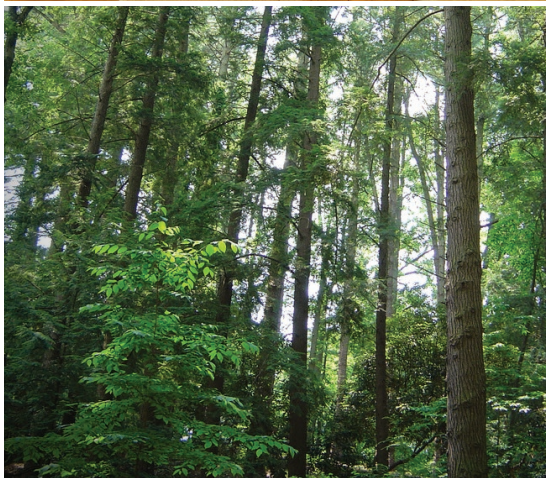
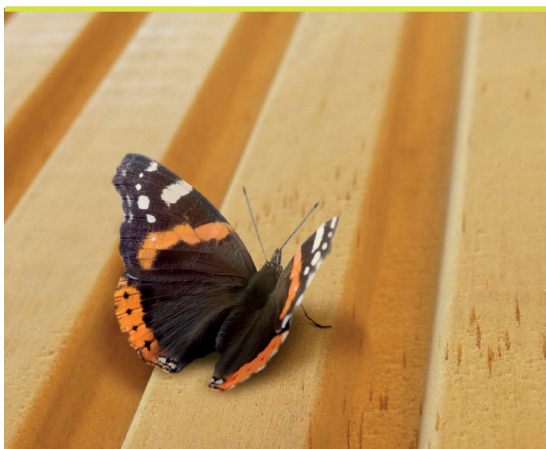
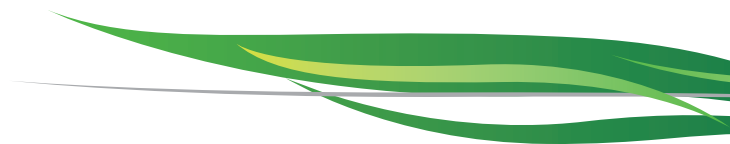
Fritzøe Engros AS  
Lågaveien 8-12  
3262 Larvik  
T: 33 13 64 00  
E: engros@fritzoe.no  
www.fritzoeengros.no

**FRITZOE**  
ENGROS

Offisiell distributør av

**accoya**®

Ved vesentlig bedring av holdbarhet og dimensjonsstabilitet på raskt voksende, samt rikelig tilgjengelige sertifiserte treslag, gir Accoya® trevirke overbevisende miljømessige fordeler. Da spesielt fremfor langsomt voksende treslag som ofte har begrenset bærekraftig tilførsel, trevirke som er behandlet med giftige kjemikalier, og ikke-fornybare karbonintensive materialer som plast, stål og betong.



## Fra vugge til grav gir Accoya® konkurransefortrinn fra et miljømessig perspektiv



### Produksjonsperioden



Alt Accoya® trevirke er produsert av, er bærekraftige kilder som er godt administrert inkludert FSC, PEFC og annet regionalt sertifisert treverk.



Bruk av rikelig, tilgjengelig og raskt voksende arter som radiata-furu.



Produksjonsprosessen for Accoya® trevirke bruker ikke gift og tilføyer ikke noe til trevirket som ikke allerede er der naturlig.

### Bruksperioden



Økt holdbarhet, tilrettelegge en lengre levetid, bedre mulighet for karbonbinding og lavere materialforbruk i levetiden i forhold til andre materialer.



Fremragende dimensjonsstabilitet og forbedret hardhet, noe som resulterer i lavere vedlikeholdsfrekvens og derfor mindre bruk av overflatebehandling over produktets levetid.



Overlegen termisk isolasjon, store ENØK fordeler for applikasjonene, inkludert vinduer og dører.



Accoya® trevirke er et miljømessig kompatibelt substitutt for karbonintense materialer.

### Etter endt bruksperiode

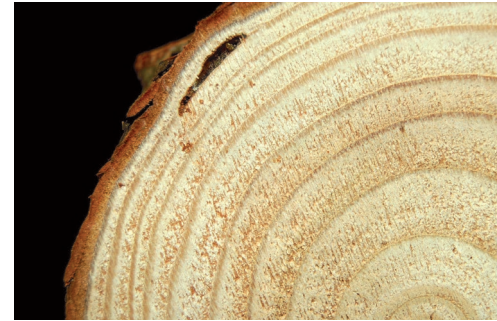


I vugge til grav CM-filosofien - som er sertifisert for gullsertifisering - oppfattes Accoya trevirke som ikke giftig og 100% biologisk nedbrytbart.



Fullt ut gjenbruk og resirkulasjon. Gjenbruk anbefales, men Accoya® trevirke kan trygt brennes til bioenergi eller komposteres.

to find out more visit  
[www.accoya.com/sustainability](http://www.accoya.com/sustainability)



### årlig sammenligning av avkastning

kubikkmeter med trevirke produsert per hektar per år (m<sup>3</sup>/hk/år)

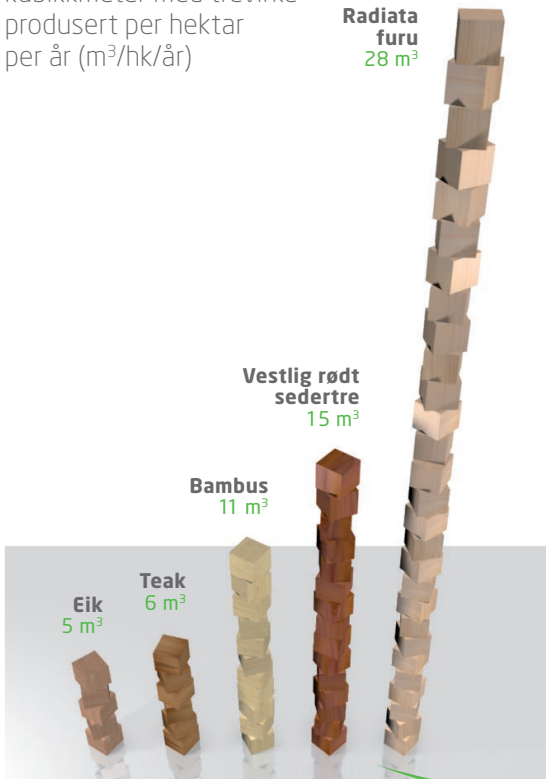
**Radiata furu**  
28 m<sup>3</sup>

**Vestlig rødt sedertre**  
15 m<sup>3</sup>

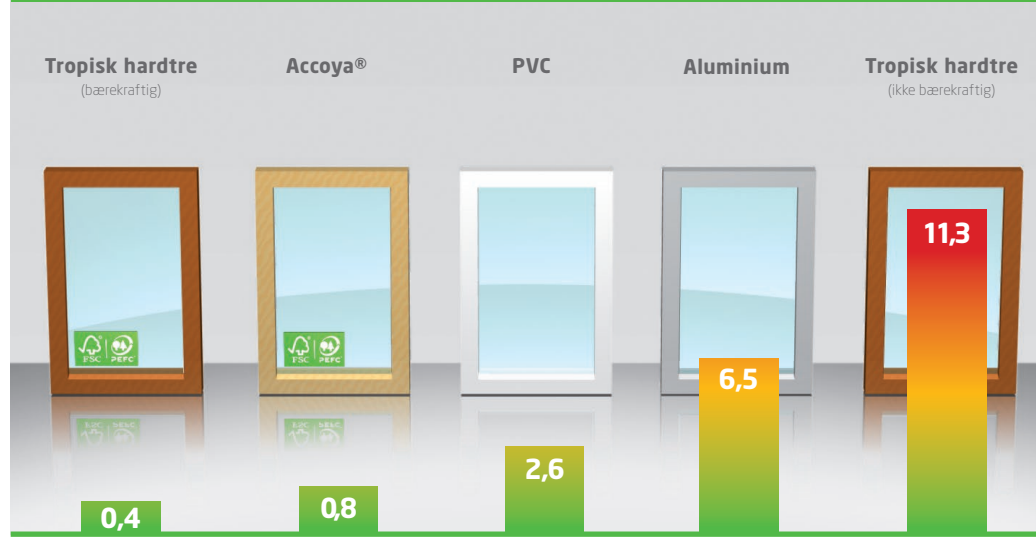
**Bambus**  
11 m<sup>3</sup>

**Teak**  
6 m<sup>3</sup>

**Eik**  
5 m<sup>3</sup>



### sammenligning miljøregnskap - vindusrammer



årlig utslipp per vindusramme i kg CO<sub>2</sub>

- ▶ I en miljøregnskapsvurdering kan man måle utslipp av drivhusgasser i løpet av produktets/materialets levetid, tall gitt i kg CO<sub>2</sub>-ekvivalenter.
- ▶ Forutsetning for levetid: Accoya® 50 år, tropisk hardtre (rød maranti) 35 år, PVC 35 år, aluminium 50år.
- ▶ Inkluderer effekten av karbonsekvestrasjon i henhold til PAS 2050 retningslinjer ([www.bsigroup.com](http://www.bsigroup.com)).
- ▶ Årlig avkastning på fornybare materialer er ikke inkludert i miljøregnskapsvurderingen og kan oppfattes som en miljømessig tilleggsattest for langsomt voksende, begrenset tilgjengelig, sertifisert tropisk hardtre, men spesielt for Accoya® basert på raskt voksende sertifiserte kildemiljømerker.

### miljømerker



The mark of responsible forestry



[www.pefc.org](http://www.pefc.org)

