



NATURLIGTVIS LIMTRÄSTOMME!

Naturens eget miljövänliga byggmaterial.

Limträ är ett förnyelsebart och miljövänligt material som har stora miljöfördelar jämfört med stål och betong i en livscykelanalys. Limträ har en tillverkningsprocess som ger mindre CO₂-utsläpp än andra konstruktionsmaterial och restprodukterna från tillverkningen ersätter fossila bränslen.

LEVANDE OCH LÄTTARBETAT

- Limträ är ett vackert, levande material som skapar trivsel och ger en ombonad naturlig atmosfär.
- Limträ är formstabil och möjliggör stora pelarfria ytor, vilket gör det idealiskt för stora hallar.
- Limträ har hög hållfasthet i förhållande till egenvikten, vilket förenklar grundkonstruktioner.
- Limträ kräver minimalt med underhåll, har högt brandmotstånd och är både lättarbetat och lättmonterat.

HÖG HÅLLFASTHET

Limträ är ett konstruktionsmaterial med större styrka och styvhet än motsvarande dimension av konstruktionsvirke. En limträbalk består av kvalitets sorterade brädor från flera olika stockar, vilket betyder att varje limträbalk är sammansatt av brädor med hög hållfasthet. En limträbalk uppnår en högre hållfasthet än om balken hade gjorts ur ett enda stycke trä och i förhållande till egenvikten är limträ faktiskt starkare än stål.

LIMTRÄ...

- ... har goda värmeisolerande egenskaper.
- ... minskar inverkan av köldbryggor och kondens.
- ... har låg egenvikt, vilket ger materialet fördelaktiga transporter och monteringskostnader.
- ... kan tillverkas i krökta element till lägre kostnad än andra material.
- ... har god beständighet i kemiskt aggressiva miljöer.
- ... är underhållsfritt i de flesta inomhusmiljöer.

DIN STOMLEVERANTÖR!

BYGGKOMPONENTER
i Falun AB

Kyrkbacksvägen 8 • 791 33 Falun • Tel 023-229 29 • Fax 023-139 30
E-post info@byggkomponenter.se • www.byggkomponenter.se