

# LIMTRÄ

– en stark och miljövänlig träprodukt



**Limträ är en flexibel träprodukt som används för bärande konstruktions-element. Med sin bestående styrka och skönhet har limträ använts under mer än 100 år för vackra byggnadskonstruktioner.**

Limträ är uppbyggt av ett antal trälameller, som sammanbinds med syntetiskt lim. Råmaterialet är högkvalitativ svensk skogsråvara av gran. Med sitt naturliga, vackra material används limträ ofta synligt i dekorativt syfte. Dessutom är limträ så pass formbart, att det kan tillverkas i praktiskt taget vilken form som helst. Materialet är också formstabil – det varken vrider eller kröker sig.

Limträ är ett av de starkaste byggmaterialen i förhållande till sin vikt. Tack vare denna egenskap passar limträet utmärkt för bärande konstruktioner i form av pelare, balkar och takstolar, speciellt i byggnader med stor spännvidd.

## **En beständig produkt som är enkel att underhålla**

Limträ har träets alla goda egenskaper, men ger ett bättre materialutnyttjande än vanligt trä. Råvaran är förnyelsebar och kan på ett miljövänligt sätt både återvinnas och återanvändas. Vidare är energiförbrukningen vid limträ tillverkning mycket låg jämfört med andra material.



# LIMTRÄ

Limträ har lång livslängd och det beständiga materialet klarar väderutsatta miljöer bättre än andra konstruktionsmaterial. Limträ är också lätt att underhålla. På samma sätt som vanligt trä kan limträ ytbehandlas med lasyr, täckfärg eller klarlack. Det finns även täckfärger och klarlack, som ger ett bättre brandskydd genom att motverka flamspridning och rökutveckling.

Limträ, som används inomhus, behöver ingen ytbehandling. Däremot bör limträ i fuktiga lokaler, behandlas med en lasyrfärg eller olja. För utvändigt limträ används med fördel pigmenterad ytbehandling istället för klarlack.

## Limträbalkarna exakt kapas enligt kundens önskemål

Vid våra anläggningar i Arlov och Göteborg har Fredricsons Trä sågar, som är anpassade för kapning av limträ. I vårt breda lagersortiment finns limträbalkarna i 12-meters längder, färdiga att sågas i de längder, som kunderna önskar. Limträkaparna har hög kapacitet och klarar även att såga balkar med stora dimensioner – självklart kan specialdimensioner tas fram mot förfrågan. Vi erbjuder kapning med en noggrannhet på +/- 3mm.

## Fredricsons Träs standardsortiment av limträ

Fredricsons Träs limträbalkar levereras renhyvlade och obearbetade. Renhyvlad yta används då man har höga krav på utseendet, såsom vid användning i bostäder. Limningen utförs med ljusa limfogar. Balkarna emballeras styckvis i plastfolie. Vi lagerför limträ i dimensioner enligt tabellen nedan. Kontakta oss vid önskemål om andra format!

Vi ordnar snabba och säkra leveranser av limträet med våra turbilar.

Mera information om limträ finns på [www.svensktlimtra.se](http://www.svensktlimtra.se).

## Lagersortiment

Nedan visas vårt lagersortiment av limträ. Har du andra önskemål, finns ytterligare standarddimensioner. Kontakta oss gärna – ingenting är omöjligt!

### Dimension, hållfasthetsklass Eurokod 5

42x180, CE L40s	66x270, CE L40s	90x315, CE L40c	115x495, CE L40c
42x225, CE L40s	66x315, CE L40s	90x405, CE L40c	90x90, GL 28h
56x225, CE L40s	90x225, CE L40c	115x315, CE L40c	115x115, GL 28h
56x270, CE L40s	90x270, CE L40c	115x405, CE L40c	140x140, CE L40c

Återförsäljare:

## Goda råd vid montering av limträ

- Det lättbearbetade limträet kan hanteras med såväl enkla handverktyg som maskinella verktyg.
- Vid montering används med fördel byggbeslag av varmförzinkad stålplåt och ankarspik.

## Förvaring av limträ

- Limträ ska täckas med presenning för väderskydd.
- Limträet ska vara stabilt upplagt och utformat så att det skyddas mot markfukt, nederbörd och stark sol.
- Om kondens uppstår under plastemballaget är det viktigt att skära upp plasten för att låta limträet torka.
- Låt plastemballaget skydda limträet så länge som möjligt mot fukt och smuts.
- Hantera limträet försiktigt för att förhindra skador och nedsmutsning.
- Limträ bör förvaras på byggplatsen endast under en kort tid.



**Kontor och lager:**  
Södra Virvelvägen 2-4, Box 55, SE-232 21 Arlov  
Tel: 040-53 85 00 Fax: 040-43 02 70

**Kontor och lager:**  
Holmvägen 54, Stora Holm, Box 8844, SE-402 71 Göteborg  
Tel: 031-70 50 500 Fax: 031-70 50 501

**Kontor och lager:**  
Instrumentvägen 13-15, Hägersten, Box 47213, SE-100 74 Stockholm  
Tel: 08-744 52 50 Fax: 08-744 15 57

**Kontor och lager:**  
Ödestuguvägen 40, Box 70, SE-567 22 Vaggeryd  
Tel: 0393-362 60 Fax: 0393-362 69