

Setra Limträ

För små och stora konstruktioner. Starkt. Vackert. Formbart.





Genial produkt med tradition

Limträ är en enkel och genial byggprodukt som använts ända sedan antiken. Precis som namnet antyder rör det sig om plankor som, genom fingerskarvning och limning, sammanfogas till en större balk. Resultatet blir ett material som är starkare än både stål och betong i förhållande till sin egen vikt. Dessutom är limträ vackert att se på, doftar gott och har en behaglig varm yta.

Setras limträanläggning i Långshyttan, Dalarna, startade som ett sågverk 1897. Idag, över 100 år senare, förädlas det fortfarande trä i Långshyttan. Medarbetarnas kunskap, erfarenhet och arbetsglädje garanterar hög kvalitet på det limträ som produceras.

Setras limträbalkar består av 100 procent svenskt trä, främst gran men också furu. Det är med stolthet vi levererar en äkta svensk produkt, som är förnybar och klimatsmart. Den bidrar till en naturlig miljö, både hemma hos dig och i ett globalt perspektiv.

Vi vill inspirera dig

Vad tänker du på när du hör ordet limträ? Kanske rejäla limträbalkar i stora byggnader med enorma spännvidder. Men det finns så många fler användningsområden och här vill vi ge information och inspiration till dig som är hantverkare, snickare eller vanlig hemmafixare. Kanske har du en idé, en dröm, om att bygga något särskilt. Varför inte i limträ? Din dröm går alldeles säkert att förverkliga med detta material som är både starkt, vackert och formbart.



Setra Limträ i form av takstolar och bärande vägg som avslutas på verandan. Limträet är vackert utsnidadt och vitmålat.

Oändliga möjlig- heter

Limträ är materialet med oändliga möjligheter. Det är starkt, vackert och formbart – det finns inga gränser för vad som går att konstruera. Sporthallar, kyrkor och bostäder är några exempel på byggen där arkitekterna väljer limträ. Materialet passar också utmärkt som bärande konstruktion till altanen, carporten eller uterummet. Du kan också bygga mindre saker i limträ. Varför inte en stege, en byrå eller en fåtölj? Sätt fart på fantasin.

Setra Limträ har låg vikt i förhållande till sin styrka, vilket gör det lätt att hantera. Materialet går fint att bearbeta med standardverktyg som finns i de flesta hem och passar lika bra för inomhus- som utomhusbruk. Limträbalkarna behandlas som "vanligt" trä och kan målas, betsas eller oljas efter dina egna önskemål. Du kan också använda obehandlat limträ utomhus. Det grånar med tiden och får en vacker naturlig färg.

10 starka argument för limträ

Limträ är:

Starkt – I förhållande till sin vikt är limträ ett av de starkaste konstruktionsmaterialen.

Förnybart – Råvaran är förnybar. Limträet kan återanvändas eller återvinnas.

Vackert – Limträ är karaktärsskapande och används därför gärna av arkitekter.

Energisnålt – Energiförbrukningen vid limträstillverkning är mycket låg jämfört med andra material.

Beständigt – Limträ klarar tuffa väderförhållanden bättre än många andra konstruktionsmaterial.

Formbart – Limträ kan formas i princip hur som helst.

Formstabilt – Limträ varken vrider eller kröker sig.

Brandstabilt – Limträ står emot en brand bättre än många andra material.

Prisvärt – Totalkostnaden för en limträkonstruktion är ofta lägre än för andra materialalternativ.

Lättbearbetat – Limträ kan bearbetas med såväl enkla handverktyg som med maskinella verktyg.



Vackert grånade möbler av limträ.

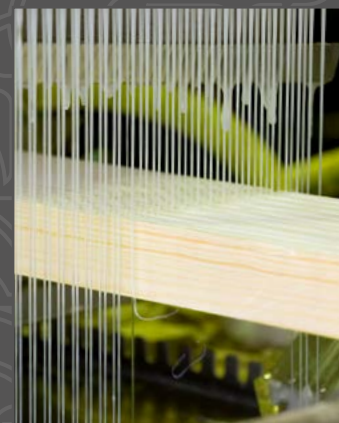
*Vår vision är en hållbar värld
Setra förädlar råvara från ansvarsfullt
brukade skogar och erbjuder
klimatvänliga produkter och
lösningar för byggande
och boende på en global
marknad.*

Förnybart och motståndskraftigt

Limträ är hållbart i dubbel bemärkelse och du som väljer limträ kan ha gott samvete. Träet är förnybart och hämtas från lokala och uthålligt brukade gran- och tallskogar, främst i Mellansverige. Tillverkningen är en resurssnål process och inga negativa miljöeffekter uppkommer när limträ används.

Setra Limträ består av mer än 99 procent trä och mindre än 1 procent lim. Limmet är anpassat för såväl inomhus- som utomhusbruk.

Till alla fördelar med limträ hör också att materialet är beständigt. Det klarar tuffa väderförhållanden betydligt bättre än många andra konstruktionsmaterial och det är också motståndskraftigt mot eld.



Limträ består av plankor som limmas ihop till en större balk. Summan av de ingående beståndsdelarna ger en stark enhet. Den resurssnåla tillverkningen sker i Setras limträfabrik i Långshyttan.

*Setra Limträ, för
öppna rum med högt i tak.*



Bygg för framtiden, välj trä.

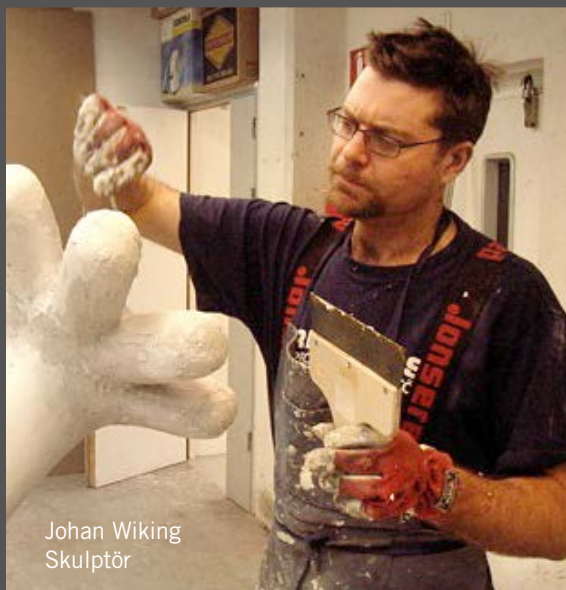
Experimentera med limträ

Även konstnärer och skulptörer väljer limträ eftersom möjligheterna att forma materialet är så stora. Limträ går att såga, snida och snickra med enkla medel och vanliga verktyg.

Johan Wiking är en av alla som gärna arbetar med limträ. Han är skulptör och har i flera år byggt stora djurskulpturer i limträ. Beställningarna kommer bland annat från kommuner och skulpturerna blir ofta en del av offentliga lekplatser.

– Det började med att jag skapade en råtta till Junibacken och sedan har det tillkommit ett flertal andra djur. Jag jobbar framför allt med yxa, motorsåg och stämjärn. När jag gör skulpturer för utomhusbruk så ytbehandlar jag limträet med olika sorters fernissor.

– Limträ är starkt, har låg vikt och är formstabil. Det behöver inte hyllas. Limträ är också lättillgängligt och finns i flera olika dimensioner. Dessutom är limträ formvänligt, till exempel mycket enklare att forma än ek. Jag kan experimentera och skapa det mesta i limträ, avslutar Johan Wiking.



Johan Wiking
Skulptör





Ett brett sortiment limträ

Setras anläggning i Långshyttan är en modern limträfabrik. Här produceras 40 000 m³ limträ per år.

Du hittar Setras standardsortiment av limträ hos din bygghandel. Setra Limträ finns som lagerbalkar och pelare i inte mindre än 35 dimensioner. De levereras snabbt och om du vill exaktkapar vi dem på millimetermått.

Utöver standardsortimentet skräddarsyr vi limträbalkar efter våra kunders behov. Vår moderna limträfabrik gör det möjligt att erbjuda limträbalkar i dimensioner upp till 215 mm bredd, 1260 mm höjd och 21 m längd. Önskar du en speciell dimension kan du lägga en beställning hos din byggvaruhandel.

Planer på att bygga? Dimensioneringsprogrammet gör arbetet enkelt

Det spelar ingen roll om du ska bygga en carport, ett uterum, byta en bärande vägg eller konstruera något helt annat. Använd dimensioneringsprogrammet på vår hemsida så kan du enkelt beräkna dina limträkonstruktioner.

Så här går det till i praktiken:

1. Du väljer vad som ska byggas, till exempel en altan eller ett förråd.
2. Du fyller i uppgifter om bygget.
3. I vår meny anger du vilka belastningar som bygget kommer att utsättas för.
4. Du beskriver utformningen, det vill säga bredd, längd, taklutning med mera.
5. Konstruktionen beräknas och du ser vilket material du behöver.

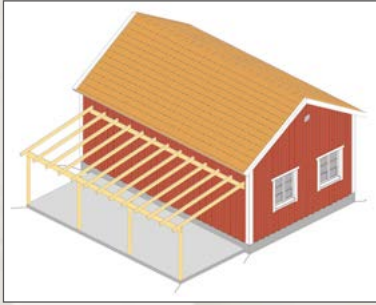
Besök www.setragroup.com

”
Setra Limträ är ett fantastiskt material. Starkt, vackert och enkelt att forma med vanliga verktyg. Det kliar i fingrarna när man håller i ett stycke limträ.”
”

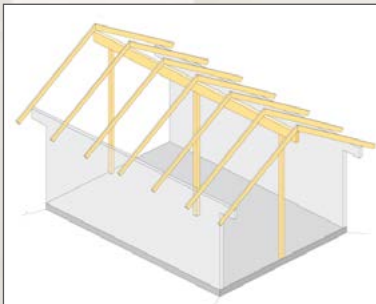




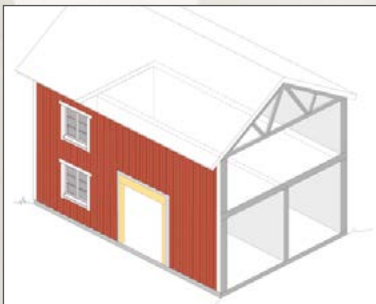
Bygg en trivsamt altan i limträ i direkt anslutning till huset.



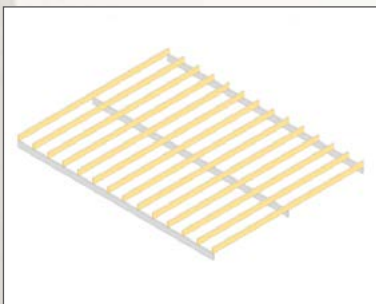
Välj antal pelare som carporten ska vila på. Sedan anger dimensioneringsprogrammet vilket material du bör välja.



Limträ passar utmärkt till taksystem med balkar och åsar.



Har du ett 2-planshus? Dimensioneringsprogrammet beräknar materialåtgången för avväxlingsbalken och pelaren vid öppningen i ytterväggen.



Välj limträ för golvbjälklag inomhus eller altanbjälklag utomhus.



Lathunden

Ett enkelt verktyg för att dimensionera limträ.
Ladda ned som app från hemsidan, www.setragroup.com

Dimensioner

Välj själv bland Setras 35 dimensioner eller låt din bygghandlare guida dig till rätt limträprodukt.

LIMTRÄBALK GRAN

Bredd	Höjd
42	180
42	225
42	270
56	225
56	270
66	270
66	315
90	180
90	225
90	270
90	315
90	360
90	405
90	450
115	180
115	225
115	270
115	315
115	360
115	405
115	450
115	495
115	630
140	225
140	270
140	315
140	360
140	405

LIMTRÄPELARE GRAN

90	90
115	115
140	140
160	160

TRYCKIMP. FURU

90	200
90	300
115	115

Setra är en av Sveriges ledande tillverkare och leverantörer av trävaror för inredning och byggnation. Vi förser byggvaruhandeln med ett brett sortiment av golv, panel, limträ och byggträ. Besök gärna vår hemsida för att läsa mer om limträ, hämta byggbeskrivningar eller beräkna dina limträkonstruktioner. www.setragroup.com

WOOD FOR LIFE

 **Setra**

www.setragroup.com