

Setra Standardhall

Hållbara hallar med limträstomme



Setra erbjuder hållbara, vackra och starka limträstommar av svenskt granvirke för ditt projekt. Våra beprövade och optimerade standardhallar motsvarar de flesta behov och önskemål för lantbruk, industri, lager och logistik. Setra i Långshyttan har lång erfarenhet av limträ och vi hjälper dig från idé till färdig stomme.



Det är ett stort steg och många beslut som ska tas inför uppförandet av en maskinhall, ett djurstall, ett ridhus, en lagerlokal eller liknande. Setra i Långshyttan har levererat limträ i över 50 år och vi konstruerar din hall enligt dina behov och önskemål. Våra beprövade och optimerade modeller av standardhallar motsvarar de allra flesta behov.

Självklart kan du i ett tidigt skede rådfråga oss vad som är

en lämplig lösning för just ditt projekt. Vilken takhöjd behövs, kan man använda dragband, ska vi välja sadelbalkar eller raka balkar? Vi står vid din sida under hela processen, från idé till färdig stomme. Setra är Sveriges snabbaste limträleverantör – vi garanterar en snabb process och levererar en limträstomme av högsta kvalitet – vårt mål är att förverkliga dina önskemål och leverera bästa möjliga hållbara limträstomme till din hall.

Fördelar med stomme av limträ

Styrka – I förhållande till sin egenvikt är limträ starkare än både stål och betong. Den låga vikten gör grundläggning, montage och transporter enklare och oftast till en lägre kostnad, jämfört med andra byggnadsmaterial.

Skönhetsvärde – Limträ är vackert. En estetisk tilltalande och miljöskapande produkt som är många arkitekters favorit. En synlig limträstomme skapar en behaglig atmosfär med en naturnära känsla i din hall.

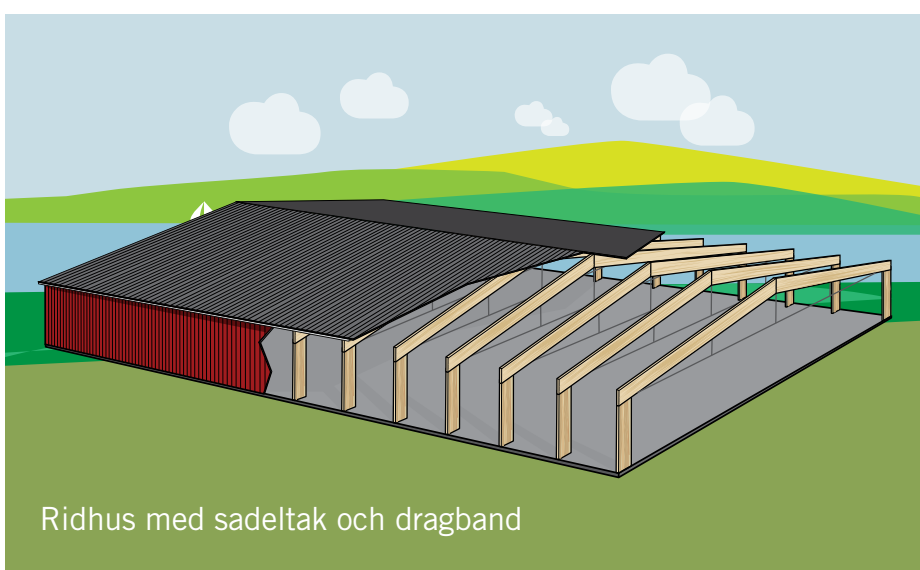
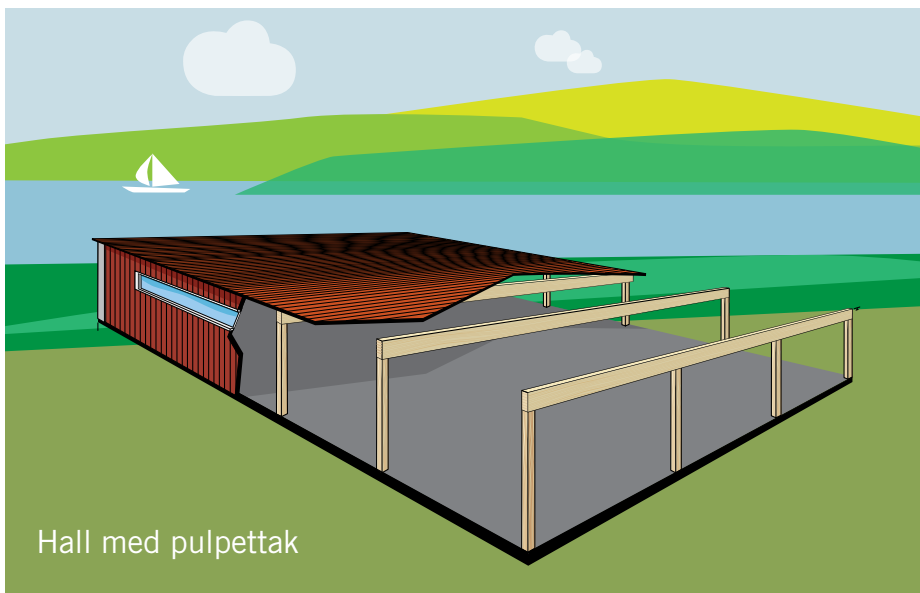
Beständighet – En limträstomme klarar aggressiva miljöer bättre än många andra konstruktionsmaterial eftersom den varken rostas, vittrar eller är känslig för stora temperaturskillnader.

Formbarhet – Limträ kan tillverkas i många olika utföranden och är optimalt för byggnader med stora spännvidder och flexibla planlösningar.

Formstabilitet – Limträ är rakt och stabilt, det varken vrider eller kröker sig.

Brandmotstånd – Limträ motstår en brand bättre än andra konstruktionsmaterial. En limträstomme står upp längre och tiden kan beräknas innan den kommer att ge vika. Denna egenskap för limträstommar premieras hos de flesta försäkringsbolag jämfört med t ex en oskyddad stålkonstruktion.

Bearbetbarhet – Limträ kan bearbetas med såväl enkla handverktyg som med maskinella verktyg. Hål och urtag kan göras i limträ efter samråd med en erfaren byggnadsingenjör/konstruktör.



Limträ och miljön

- Trä binder koldioxid under hela sin livslängd och är det enda helt förnyelsebara byggmaterialet. Det betyder att nyttan med att använda trä för byggnation överstiger, med råge, produkternas totala utsläpp över ett livscykelperspektiv.
- Limträstillverkning är en resurssnål process. Inget annat byggmaterial kräver så lite energi vid framställningen som trä. Råvaran är svenskt granvirke från hållbart brukade skogar samt ett syntetiskt lim. Andelen lim är försumbar, mindre än 1 viktsprocent.
- Produkterna levereras normalt med fukt-kvot som högst motsvarar målfukt-kvot 16 %. Till torkningsprocessen används huvudsakligen bioprodukter som t ex spån från den egna tillverkningen.
- Limträ som standardanpassats för beställaren ger inte upphov till något betydande spill på byggarbetsplatsen.
- Reparerbarheten är hög och delar av en limträbalk eller limträpelare kan vid behov bytas ut.
- När limträprodukten är uttjänt är den ett utmärkt biobränsle.
- Setra limträ är certifierat eller kontrollerat enligt Forest Stewardship Council, FSC® och PEFC™, världens största skogs-certieringssystem med standarder för skogsbruk och spårbarhet.

Välkommen att kontakta oss så berättar vi mer!

Setra Limträ Tel: 0225-635 00, mail: kundservice.langshyttan@setragroup.com

Setra är ett av Sveriges största träindustriföretag. Vi förädlar råvara från ansvarsfullt brukade skogar och erbjuder klimatvänliga produkter och lösningar för byggande och boende på en global marknad. Läs gärna mer på www.setragroup.com.