

Lantbrukshallar i limträ. Behaglig arbetsmiljö och bra totalekonomi.



Limträ skapar den perfekta stommen för lantbrukshallar. Det starka konstruktionsmaterialet möjliggör byggnader med stora fria spännvidder. Samtidigt går den behagliga inomhusmiljön i samklang med den naturliga verksamhet som bedrivs i lokalerna.



Limträstommar skapar naturliga lantbruksmiljöer.

Martinsons limträstommar har länge varit ett populärt materialval för lantbrukshallar, vilket är ganska naturligt med tanke på materialets unika egenskaper. Både som ett konstruktionsmaterial perfekt lämpat för byggnader med stora spännvidder och för den konkurrenskraftiga totalekonomin som en stomme i limträ erbjuder. För att inte tala om dess miljöskapande möjligheter. Genom att ta tillvara de naturliga egenskaperna hos limträ skapas en trivsamt arbetsmiljö för både människor och djur, där träkänslan bidrar till den varma, behagliga upplevelsen.

Varje lantbrukshall är unik i sitt utförande och Martinsons konstruerar en stomlösning som är anpassad efter den aktuella verksamhetens förutsättningar och behov. Dessutom är det en stor fördel att lantbruksinredningen kan monteras direkt i trästommen, som regel med hjälp av vanliga handverktyg. Vid behov kan lantbrukshallen även konstrueras med en varm och en kall sektion, vilket kan vara ett smart alternativ för till exempel maskinhallar med en verkstadsdel.



Ett hållbart och miljösmart materialval Klimatfrågan är en viktig aspekt som talar till limträstommarnas fördel i jämförelse med andra konstruktionsmaterial. Det har en självklar plats i naturens kretslopp och binder kol under hela sin livslängd, vilket bidrar till att motverka klimatförändringarna. Råvaran till limträ är förnyelsebar och tillverkningen är en resurssnål process, där den huvudsakliga energin som förbrukas utvinns ur biobräns-

len. Dessutom är limträ ett material som klarar av den sortens aggressiva miljöer som finns i ett lantbruk, helt befriat från de problem som andra material har med rost eller söndervittring. Limträ är även ett brandstabil material som kan dimensioneras för R30, vilket kan vara fördelaktigt både ur försäkringssynpunkt och som en extra säkerhet för gårdens djur.



- Kort byggtid
- Behaglig arbetsmiljö
- Lätta installationer
- Smart miljöval
- Bra totalekonomi



Martinsons levererar monteringsfärdiga byggsatser för lantbrukshallar med limträ, anpassade efter våra kunders önskemål, med en exakt tillkapad stomme inklusive alla tillhörande smiden och ingjutningsdetaljer. Kompletta ritningar av stomme och detaljer

medföljer, liksom utförliga montageanvisningar. Vid behov kan Martinsons även stå för hela stomentrepenaden och levererar då ett tätt hus.

För mer information om lantbrukshallar, se www.martinsons.se

Martinsons erbjuder fyra stomtyper som är speciellt lämpliga för lantbrukshallar

Typ 1 Treledstakstol med fri spännvidd som ger frihet för disposition av inredning och tillbyggnader. Lämplig bredd 15-40 meter, men med en underspänd takstol klaras upp till 70 meter.

Typ 2 Pelare-balksystem som är relativt lätt att montera med en vanlig hjullastare räcker oftast för att lyfta konstruktions-elementen på plats. Lämplig bredd är 15–35 meter.

Typ 3 Lättmonterat balk-åssystem som är speciellt lämplig för kalla hallar eftersom det går att bygga en effektiv fuktspärr i taket. Lämplig bredd är 12–30 meter.

Typ 4 Stomtyp med fri spännvidd där det är möjligt att göra en del av stommen varmisolerad och resterande del kall, för t ex i maskinhallar med verkstadsdel. Lämplig bredd 10–30 meter.