



NST Fackverksbalk

-Ett effektivt byggsystem för bjälklag!

www.takstolsfabriken.se



Takstolar av högsta kvalitet, en trygghet för dig!



Fördelarna är många!

- snabbt, enkelt och alltid rätt takstolar från början!

Nässjö Takstolsfabrik är en ledande leverantör av takstolar i Sverige. Vår verksamhet präglas av kontinuitet då företaget funnits sedan 1984. Under årens lopp har vi ständigt utvecklats och blivit väl medvetna om branschens krav och problem. Nässjö Takstolsfabrik's starka position på marknaden vilar på erfarenhet, produktkännedom, samarbete med flera av branschens bästa maskintillverkare och sist men inte minst kontakterna med våra kunder som bidrar till produktutveckling.

Vårt breda sortiment innehåller såväl standardkonstruktioner som kundspecifika lösningar.

Vi utgår alltid från Dina behov och tar fram den rätta lösningen för Dig. Bland våra kunder återfinns små och stora byggtreprenörer, byggvaruhandeln och välkända husfabriker.

Vår produktionsutrustning håller en hög teknisk standard och vi nyinvesterar regelbundet i den senaste tekniken för att Du som kund ska kunna känna trygghet med både prestanda och leveranssäkerhet.



NST Fackverksbalk

-Ett effektivt byggsystem för bjälklag!



Spännvidder

Bostadslaster enligt EK5 och EK10.
Konstruktionsberäkningar görs av
Nässjö Takstolsfabrik för varje enskilt objekt.

Fackverksbalk höjd	Spännvidd vid c/c 600 mm	Spännvidd vid c/c 400 mm
350 mm	5300 mm	5900 mm
350 mm med centrerad tvärvstyvning	5800 mm	6400 mm

Fackverksbalken har goda komfortegenskaper och kan med fördel användas då det ställs krav på ljud- och brandisolering. Fackverksbalken möjliggör längre spännvidder än traditionella bjälklag. Balkarna är rationella att producera och ger ett snabbt montage på byggsplats. Eftersom fackverksbalken ger en öppen konstruktion är det enkelt att dra installationer såsom rör och ledningar. Man undviker merarbete och problem med håltagningar och reducerar därmed kostnader på byggsplatsen. Möjlighet till längre spännvidder minskar behovet av bärande mellanväggar.

Fackverksbalkar är mycket formstabila och man undviker därmed riktning av bjälklag och genom att det är en fackverkskonstruktion är fuktrörelserna väldigt små.

Fackverksbalkarna är 95 mm breda vilket ger en stabilitet som gör att montaget underlättas både när det gäller utplacering av balkarna och vid infästningar till balkarna. Balklösningen gör det enkelt med tillpassning till bärlinor och syllar. Det är även enkelt att göra tvärvstyvning om det krävs i det enskilda projektet.

Fackverksbalkarna har en hög bärförmåga i förhållande till sin vikt vilket innebär en hög kostnadseffektivitet.

FAKTA!

Byggnadskategorier

- Villor
- Flervåningshus
- Skolor/förskolor
- Kontorslokaler

Projektering

Nässjö Takstolsfabrik utför konstruktion av fackverksbalkar för varje enskilt projekt. Vi har en bred kunskap och lång erfarenhet av träkonstruktioner.

Lägenhetsavskiljande bjälklag

Ett bra brandmotstånd tillsammans med goda ljud- och sviktegenskaper gör att balkarna passar bra som lägenhetsavskiljande bjälklag.

Brandegenskaper

Beroende på inklädnad kan brandklass REI60 uppnås.

Ljudegenskaper

Ljudklass C och B kan uppnås genom olika konstruktionsalternativ.

CE-märkning

Nässjö Takstolsfabrik producerar bärande spikplåtsförbundna konstruktioner av trä enligt standard EN14250. Standarden förutsätter att tillverkaren har ett kvalitetssystem och övervakas av ett externt kontrollorgan. Kontrollen görs av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Kvalitetssystemet ger en CE-märkning av balkarna. Vid varje projekt görs en egenkontroll. Dokumentation i form av erforderliga ritningar / beräkningar samt hanteringsanvisningar ingår till varje projekt.

Se även norskt typgodkännande för motsvarande fackverksbalk enligt SINTEF Certification Nr. 20427. Detta typgodkännande behandlar egenskaper som bärförmåga, brandisolering och ljudisolering.

-en samarbetspartner att lita på

