

DEROME BALKEN



En rationell och tidsbesparande
lösning för bjälklag

Derome
Träteknik



År av samlad kompetens inom trä, takstolar och prefabricerade byggkomponenter

Sedan 1947 har vi inom Deromegruppen förädlad skogs-råvara. Idag arbetar vi med hela träförädlingskedjan - från skog till färdigt hus, vilket gör oss unika inom svensk träindustri. Under åren har vi samlat på oss värdefull erfarenhet och kompetens. Det innebär att du som kund gör affärer med en trygg partner.

Råvaran vi använder i takstolar, byggkomponenter och andra träprodukter hämtas i det hållbara svenska skogsbruket. I Sydsvenska skogar i trakterna kring Deromegruppens sågverk växer sig skogen hög och stark och lämpar sig särskilt bra till konstruktionsvirke tack vare sina goda hållfasthetsegenskaper.

DEROMBALKEN En rationell och tidsbesparande lösning för bjälklag

Deromebalken är en fackverkskonstruktion som passar bra till bjälklag där man på ett enkelt och rationellt sätt kan dra installationer i form av rör och ledningar. Man undviker därmed merkostnader för håltagningar då Deromebalken är en öppen konstruktion.

Deromebalken har en höjd på 350 mm och lämpar sig väl till bjälklag där det ställs krav på ljud- och brandisolering.

Deromebalken har en hög bärförmåga och klarar längre spännvidder än traditionella bjälklag.

Bredden 95 mm gör balkarna stabila och infästningar kan utföras på ett rationellt sätt. Eftersom Deromebalken är en spikplåtsförbunden fackverkskonstruktion så är formstabiliteten mycket bra. Det innebär att man undviker riktning av bjälklag samt att man undviker problem i form av fuktrörelser. Balkarna tillverkas unikt för varje objekt vilket gör att det är enkelt att göra anpassningar som t.ex uttag för bärlinor och uttag för eventuella balkar som mellanupplag.

Det innebär att man på ett bra sätt kan dölja underliggande balkar.

Väljer man Deromebalken innebär det totalt sett en hög kostnadseffektivitet i kombination med en hög och jämn kvalitet.

Tommy Karlsson på Sällstorps Bygg har använt Deromebalken och ser många fördelar med denna jämfört med traditionella bjälklag. Största fördelarna är en hög formstabilitet och att det går snabbt och smidigt med rördragningar. Stabila och enkla att montera.

” Snabbt och väldigt smidigt med rördragningar ”

FAKTA OM DEROMBALKEN

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Balkarna kan utnyttjas till alla byggnads-kategorier, t.ex.

- Villor
- Flervåningshus
- Skolor/förskolor
- Kontorslokaler

FACKVERKSBAKAR SOM LÄGENHETS-AVSKILJANDE

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

PROJEKTERING

Konstruktion av fackverksbalkar utförs av Derome Träteknik för varje enskilt projekt.

Vi har en bred kunskap och lång erfarenhet av träkonstruktioner.

BRANDISOLERING

Olika konstruktionsalternativ kan ge bjälklaget egenskaper som motsvarar brandklass REI60.

LJUDISOLERING

Olika konstruktionsalternativ kan ge bjälklaget egenskaper som motsvarar ljudklass C och B.

KVALITETSSYSTEM

Bärande spikplåtsförbundna konstruktioner av trä produceras efter standard EN14250. Standarden förutsätter att tillverkaren

har ett kvalitetssystem och övervakas av ett externt kontrollorgan. Denna kontroll utförs av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Systemet ger en CE-märkning av balkarna. Vid varje projekt görs en egenkontroll enligt ovan nämnda standard. Till varje projekt ingår dokumentation i form av erforderliga ritningar / beräkningar samt hanterings-anvisningar.

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

SPÄNNVIDDER

DEROMBALKEN HÖJD	FRI SPÄNNVIDD vid c/c 600 mm	FRI SPÄNNVIDD vid c/c 400 mm
350 mm	5300 mm	5900 mm
350 mm med centrerad tvärvastvning	5800 mm	6400 mm

Tabellen är beräknad för bostadslaster enligt EK5 och EKS10. Unika konstruktionsberäkningar utförs av Derome Träteknik för varje enskilt objekt.



Avsändare:

Derome Träteknik
Bjurumsvägen 14
432 87 VEDDIGE

B



EN HELHETSLÖSNING

Derome Träteknik kan som ett komplement till Deromebalken även erbjuda en rad andra produkter för att ge en helhetslösning till ert byggprojekt.

EXEMPEL PÅ MATERIAL ATT KOMPLETTERA MED

- Takstolar
- Råspontluckor
- Balkar
- Palare

LOGISTIK- & TRANSPORTFÖRDELAR

Vi har en omfattande fordonsflotta och tillgång även till flera specialfordon. Våra duktiga transportplanerare ser till att dina takstolar och byggkomponenter levereras på ett tryggt sätt.

Vi kan i samråd med dig som kund planera leveranserna så att rätt material kommer i rätt leverans. Detta för att skapa ett så bra flöde som möjligt på byggarbetsplatsen och minimera bärande och flyttning av material.

Det är en självklarhet för oss att dina kvalitetsprodukter är väl skyddade under transporten, så att de lämnas över torra och hela till byggarbetsplatsen. Rätt mängd, rätt kvalitet, på rätt plats och i rätt tid är våra ledord.



Mer info på www.derometrateknik.se

Huvudkontor Derome Träteknik

Bjurumsvägen 14

432 87 VEDDIGE

Tel. 0340-66 64 40

Fax 0340-66 65 33

www.derome.se