

Heda

Bygggelement

**Hög kvalitet och
flexibilitet till rätt pris**

The background of the entire page is a photograph of a construction site. It shows several vertical steel reinforcement bars (rebar) protruding from a layer of wet, grey concrete. The concrete surface is uneven and textured. In the upper right corner, a small portion of a green metal clip is visible, holding the paper in place.

Kostnadseffektiva lösningar med prefabricerade byggelement

I takt med att byggtiderna blir allt kortare och kraven på rationella lösningar ökar gäller det att hitta nya sätt att bygga mer kostnadseffektivt. På Heda har vi i många år tillverkat prefabricerade och monteringsfärdiga byggelement i betong.

Prefabricerade byggelement har många fördelar. De tillverkas inomhus i vår fabrik vilket skyddar mot väder och vind samtidigt som det säkerställer vår höga kvalitet. Dessutom förkortas byggtiden då processen blir mer effektiv. Vi specialtillverkar våra byggelement helt efter dina önskemål.

En pålitlig lösning för platsgjutna stommar

På Heda har vi specialtillverkat slakarmerade plattbärlag med hög kvalitet i över tre decennier och förspända plattbärlag för större spännvidd sedan början av 2000-talet.

Vi arbetar ständigt för att med den senaste tekniken anpassa elementen till den moderna byggarbetsplatsens krav och behov. Detta ger våra byggelement mycket hög precision, bland annat genom att överföra ritningens utskrift direkt på formbädden, vilket eliminerar onödiga måttfel.

Våra garantier för ett snabbt och säkert bygge

- Hjälp med bestämning av stomsystem.
- Konstruktion och uppritning av bjälklag.
- Kontroll av handlingar.
- Måttiktiga element.
- Markerade lätta innerväggar, ursparningar och elgenomföringar enligt ritning.
- Släta takytor.
- Huvudsaklig fältarmering.

Visste du att...

...vi även konstruerar korsarmerade plattbärlag. Du slipper därmed slitet att trä armeringen genom armeringsstegen.

Alla ursparningar, lätta innerväggar och liknande ritas ut direkt på formbordet.



Hybridbjälklag



Uppfyller
brandklass
REI 90.

Trä och betong – det bästa av två världar

Vårt populära Hybridbjälklag är ett prisvärt bjälklagselement, anpassat för att uppföra lätta stomkonstruktioner i flera våningar. Tack vare den snabba monteringen får du omgående en stabil yta att gå på när det är dags att arbeta vidare på nästa våning.

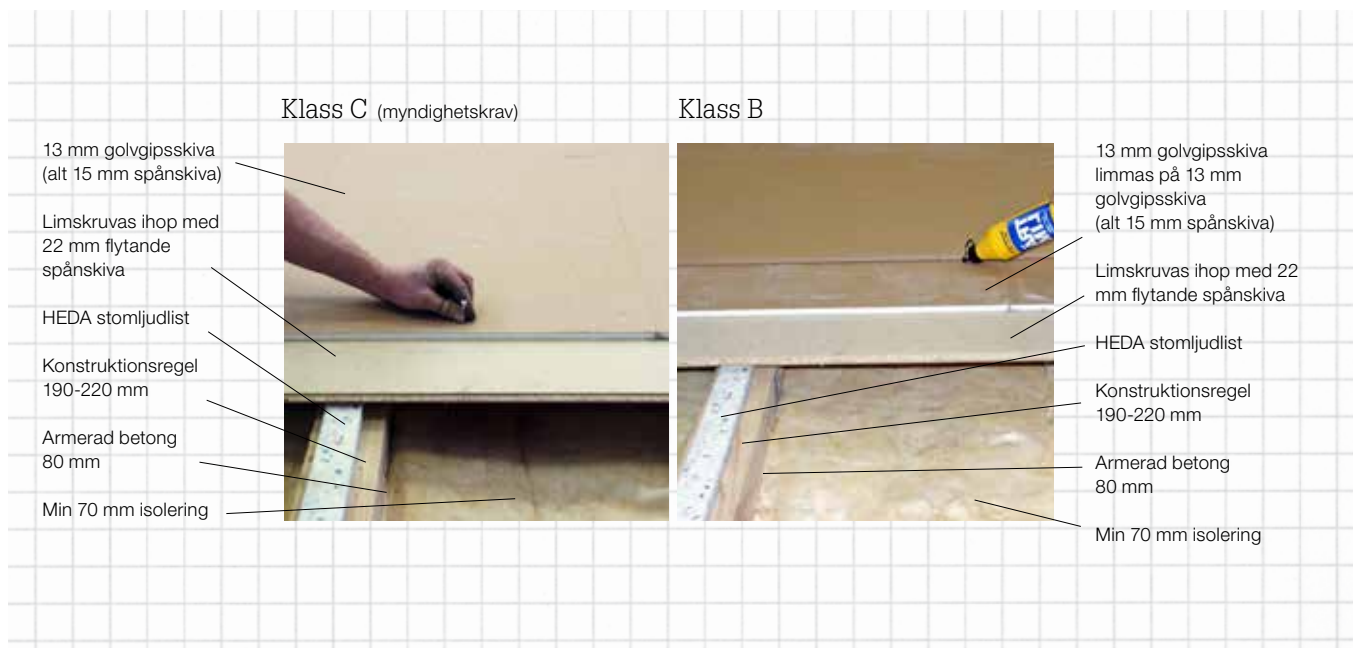
Hybridbjälklaget kombinerar träreglar med ett betongskikt. Betongen gör det möjligt att kostnadseffektivt uppfylla högt ställda brand- och ljudkrav med en tunn konstruktion.

Effektivt ljuddämpande och hög brandsäkerhet

I nära samarbete med professionella akustiker har konstruktionen fått steg- och luftljudsdämpande egenskaper som med god marginal uppfyller ljudklass B respektive C. Bjälklaget lämpar sig därför perfekt i flerbostadshus med många våningar, med brandkrav REI 60 eller högre.



Två sätt att dämpa STOMLJUD



Visste du att...

...Hybridbjälklaget är så lätt (ca 210 kg/m²) att det kan användas tillsammans med trästommar? Det kan även kombineras med golvvärme i spånskivor och/eller golvgips. Bjälklaget är tunnare jämfört med ett rent träbjälklag med motsvarande egenskaper. Du sparar på så sätt minst 10 cm per bjälklag.



Lägre
kostnad än rena
träbjälklag med
motsvarande
egenskaper.

Excellentväggen



En smidig väg till lägre U-värden

2010 lanserade vi nya generationen Excellentvägg. Den är något tjockare och kan försees med en bättre typ av isoleringsmaterial för ett effektivare skydd mot kyla och värme. Dessa egenskaper har gett nya Excellent ett imponerande lågt U-värde, ända ner under 0,11 W/m²K för ett färdigt väggelement, och en lufttätet som med marginal uppfyller kraven i passivhus.

Hög flexibilitet – maximal täthet

Excellent är ett flexibelt väggsystem som ger dig mycket stor valfrihet. Excellentväggarna tillverkas i färdiga sektioner som sedan sammanfogas. Monteringen är enkel och ger på kort tid en stabil konstruktion som klarar av stora belastningar. Stommen blir snabbt ett tåligt klimatskal med hög lufttätet som skyddar mot väder och vind. Eldosor, rör och liknande installeras enkelt på insidan efter montage.



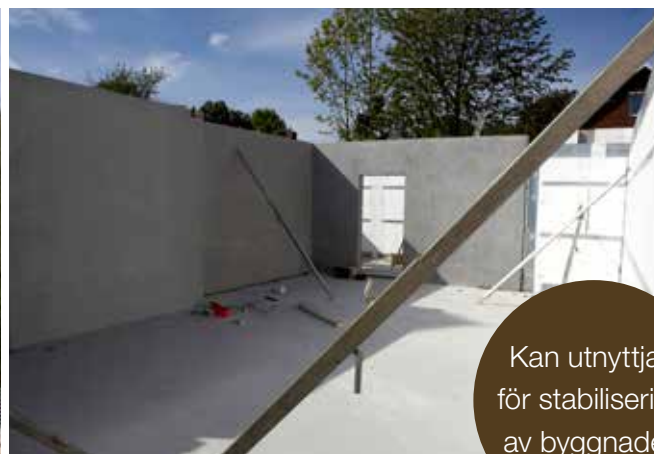
Fyra skäl till att välja EXCELLENT VÄGGELEMENT

- Snygg och tålig utsida av betong, med eventuell putsstruktur, som dämpar ljud effektivt och kräver lite underhåll.
- Väggen består av betong, isolering och stål – material som varken ruttnar eller möglar, vilket gör den lämplig för byggnationer även under mark.
- Levereras våningshöga och kan anpassas till olika typer av bjälklag.
- Invändiga släta plåtprofiler låter dig fästa skivmaterial eller en extra regelstomme direkt mot ytan. Den lättarbetade insidan ger dig även möjligheten att göra eldragningar på byggarbetsplatsen.



Övriga **vägg**ar

Isolerade
ytterväggar som
tål riktigt stora
belastningar.



Sandwichvägg

Står upp för trycket

Sandwichväggen är ett prefabricerat element med betong på både in- och utsida, samt mellanliggande isolering. En konstruktion lämpad för ytterväggar med stora belastningar eller om du vill ha en insida av betong. Utsidan blir i det närmaste underhållsfri och kan förses med putsliknande struktur. Betongens tyngd och täthet minimerar ljud- och luftläckage.

Massiva betongväggar

Extra stabilitet

Massiva betongväggar kan ingå i den bärande stommen och placeras vanligen innanför klimatskalet med isolerande Excellentväggar, Sandwichväggar eller liknande. En massiv, homogen vägg isolerar bra mot ljud och kan bära mycket höga belastningar.

Heda – håller i längden

HÖG KVALITET OCH FUNKTIONELL ESTETIK är två av våra viktigaste ledstjärnor. I våra fabriker har vi lång erfarenhet av att tillverka genomtänkta produkter för bygg och utemiljöer. Alltifrån våra flexibla och väl beprövade Excellentväggar och EW-bjälklag, till Keystone mursystem och utegolv.

Vi är ett familjeföretag som sedan starten 1952 har utvecklats till en modern industrikoncern som med rätt kvalitet till konkurrenskraftiga priser alltid ska vara en trygg och pålitlig partner och leverantör. En inställning som, precis som våra konstruktioner, håller i längden.



Hedareds Sand & Betong AB, 504 92 Hedared
Tel 033-22 24 00 Fax 033-22 24 44 www.heda.se