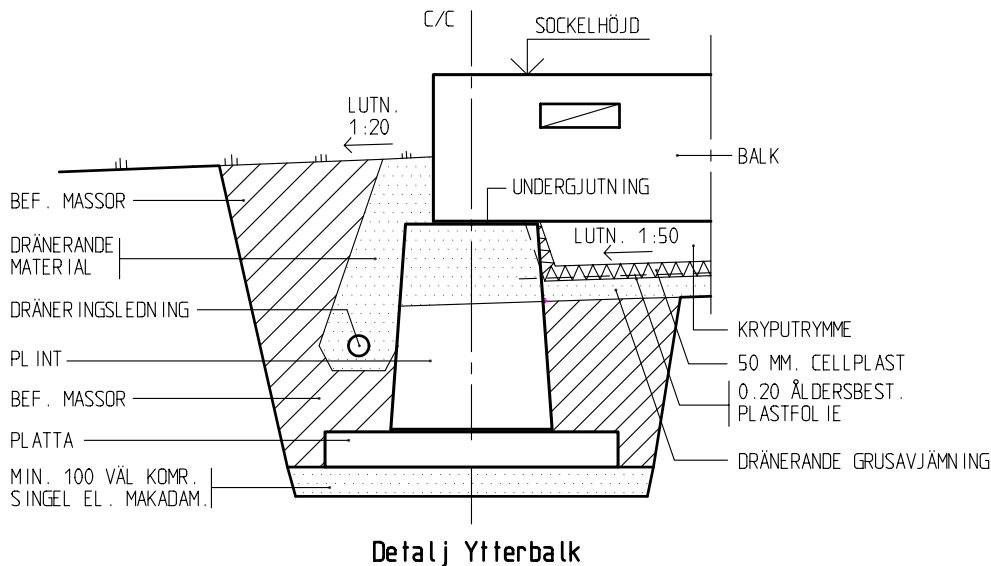


# BALKGRUND

Balkgrunden består av fabriksstillverkade betongbalkar med brädriven utsida, plintar och tryckplattor som monterade utgör grund för det källarlösa huset. Exempel på användningsområde för Balkgrunden är småhus, fritidshus, radhus och mindre flerfamiljshus mm.



## FÖRDELAR MED BALKGRUNDEN

Snabb och enkel montering \* Fukt och mögelsäker \* Fastgjuten isolering på insida ytterbalk \* Brädriven yta \* Oberoende av årstid vid montage \* Enkelt grundarbete – ingen formsättning och gjutning \* Flexibel – kan anpassas till olika markförhållanden \* Är välisolerad – medför god energihushållning \* Reducerat grundläggningsdjup.

## PRODUKTBESKRIVNING

Ytter- och innerbalkarna till Balkgrunden tillverkas av betong min. C25/30, ytterbalkars utsida brädrives, insidan förses med isolering min. 40 mm  $\lambda$  0.040. Ytterbalkarna förses med ventilationsöppningar för att tillgodose normenlig luftväxling i grunden. Plintar och tryckplattor tillverkas i betong C25/30 resp. C28/35, plintarna tillverkas koniska 550 - 450 mm i fem olika höjder för att optimera grundläggningsdjupet, tryckplattor tillverkas med måtten 1000x1000x120 mm, tryckplattor kan även tillverkas i andra storlekar om aktuell last och max. tillåten grundpåkänning kräver det. Balkar, plintar och tryckplattor tillverkas i standardmått enligt nedanstående tabell. Vi tillverkar naturligtvis även objektanpassade grundläggningsselement.

### MÅTT, VIKT, YTOR standardelement

Balk: BxH	160x500 mm	192 kg/lpm
Plint: 550-450	H= 300 mm	180 kg/st
	H= 500 mm	225 kg/st
	H= 700 mm	290 kg/st
	H=1000 mm	405 kg/st
	H=1400 mm	560 kg/st

Tryckplattor: 1000x1000x120 mm 290 kg/st

Yta ytterbalk: Brädriven

Ventiler: 80x270 mm

### LEVERANSTOLERANS

Längd	$\pm 5$ mm
Höjd	$\pm 5$ mm
Bredd	$\pm 5$ mm

### ÖVRIGT

Till varje objekt utföres statiska beräkningar och upprättande av montage - ritningar. Montagematerial lev. med grundleveransen. Elementen lyftes i wiréögglor.

**TIERPS**   
**CEMENT AB**

Box 24, 815 21 TIERP, Tel. 0293 -130 95

Fax. 0293 -716 27

Besöksadress: Brädgårdsvägen 14, TIERP