

# Betongfabrik



## Frystestad betong

Frystestad betong är en förprovad och tillverkningskontrollerad betong. Frystestad betong levereras med Anläggningscement Std P, CEM I 42,5 N MH SR LA. Produkten uppfyller kraven i Anläggnings AMA och levereras i följande kvaliteter:

Hållfasthetsklasser	Konsistensklasser	dmax i mm	vctekv
C32/40	S2, S3 och F4 (S4)	8/16, 16/25	0,45
C35/45	S2, S3 och F4 (S4)	8/16, 16/25	0,40
C40/50	S2, S3 och F4 (S4)	8/16, 16/25	0,40

Frystestad betong kan även levereras i högre hållfasthetsklasser om besked erhålls i god tid före första leverans (normalt 4 månader).

## Egenskaper

Genom frysprovning (förprovning och fortlöpande provning) dokumenteras frostbeständigheten, så att kraven avseende levererad betong som anges i Svensk Standard (SS137244 metod A) uppfylls.

## Hantering

Betong komprimeras väl. Härdning sker med vatten eller intäckning. Denna betong är i jämförelse med vanlig betong svårare att vakuumbehandla.

## Användningsområden

Frystestad betong är avsedd för alla utomhuskonstruktioner som kommer att utsättas för mycket betongaggressiv miljö (exponeringsklass XF4), d v s upprepad frysning och tining i mycket fuktig miljö med hög kloridhalt. Exempel på användningsområden är marina konstruktioner, broar och tunnlar utsatta för tölsalter.



### För mer information kontakta:

ulf.knutsson@lbc-boras.se

033 - 17 74 80

## LBC Borås AB - ett företag med kundfokus, stort engagemang och ansvar

LBC Borås AB startade 1940 och består idag av ca 80 aktieägare, av vilka de flesta är sysselsatta i verksamheten. Vårt huvudkontor ligger i Borås och vi har lokalkontor i Mark och Ulricehamn. Vi är ett heltäckande transportföretag som förfogar över 230 fordon och maskiner

fördelade på 3 affärsområden, Bygg & Anläggning, Gods & Logistik samt Miljö & Återvinning. Inom varje affärsområde har vi genom lång erfarenhet utvecklat djup kompetens och ett brett utbud av tjänster som gör oss till en unik samarbetspartner och leverantör.

**LBC Borås AB**

Getängsvägen 18, 504 68 Borås, 033 - 17 74 30, [info@lbc-boras.se](mailto:info@lbc-boras.se), [www.lbc-boras.se](http://www.lbc-boras.se)

