

## Generelt

### Betongkvaliteter

#### **Alle kvaliteter**

##### Eksempler

B30, M60, C1 0,10, D22, 190

B35, M45, C1 0,10, D22, 190

B45, MF40, C1 0,10, D22, 190

### Leverandør

Hokksund Betong AS, tlf. nr. 32 25 09 00 mer info på [www.hokksundbetong.no](http://www.hokksundbetong.no)

### Materialspes.

Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på sement, vann, naturgrus, knust stein, silika og tilsetningsstoffer.

### HMS

#### **Herdet betong er ikke helsefarlig.**

Det anbefales å benytte egnet verneutstyr, spesielt ved arbeider med fersk betong (PH ca. 11)

### Vedlikehold

Produsenten har produsert betong i samsvar med Håndbok R762 **Prosesskode 2** og/eller **NS-EN 206:2013+A1:2016+NA:2017** og dermed gjort de nødvendige tiltak for at den herdete betongen skal ha tilfredsstillende bestandighet. Vår sertifisering blir vedlikeholdt av sertifisert kontrollorgan: Kontrollrådet, se [www.kontrollbetong.no](http://www.kontrollbetong.no)

Stedlig utstøping og valg av betong i rett miljøklasse til de påkjenninger den skal utsettes for, er avgjørende for bestandigheten av betong, og bestemmes alltid av mottaker. Kalkutslag fjernes ved å vaske med saltsyre, fosforsyre eller eddiksyre fortynnet til oppløsning i forhold syre/vann fra 1:20 til 1:10 og etterskylles godt med vann. Eksponert betong bør for øvrig ikke rengjøres med, eller utsettes for, syrer eller syrebaserte rengjøringsmidler.

## Delmaterialer

<b>Delmateriale</b>	<b>Leverandør</b>	<b>Godkjent iht.</b>
Sement	Cemex (Miljøsement)	NS EN 197-1
Silika	Elkem	EN 132631:2005+A1:2009
Tilslag:		
<i>Sand fraksjon, sted</i>	0/8 mm, Isachsen entrepr. AS, Hokksund	NS-EN 12620
<i>Pukk fraksjon, sted</i>	8/11 mm, Veidekke ASA, Hokksund	NS-EN 12620
<i>Pukk fraksjon, sted</i>	11/22 mm, Veidekke ASA, Hokksund	NS-EN 12620
Vann	Egen forekomst	NS-EN 1008
Tilsetningsstoff *	Sika og Mapei	
<i>Type</i>	P-stoff	EN 934-2
<i>Type</i>	SP-stoff	EN 934-2
<i>Type</i>	SA-stoff	EN 934-2
<i>Type</i>	L-stoff	EN 934-2

\* Andre tilsetningsstoffer enn oppgitt kan bli nødvendig å benytte, avhengig av type konstruksjoner som det blir levert betong til. Oppgitte tilsetningsstoffer er de mest vanlige.

Morten André Lie, daglig leder