



# HERDET FABRIKKBLANDET BETONG

## FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD (FDV)

**Leverandør:** Berg Betong AS  
Telefon: 776 47120

**Kontaktadresse:** Stakkevollveien 1  
9010 Tromsø  
[post@bergbetong.no](mailto:post@bergbetong.no)

Betongkvaliteten ved Berg Betong AS er produsert i henhold til NS-EN 206:2013 + NA:2014

Bestandighetsklasse	Fasthetsklasse	Kloridklasse	Densitet kg/m <sup>3</sup>
M90	B20, B25	Cl 0.10	2300-2500
M60	B30	Cl 0.10	2300-2500
M45/ MF45	B35	Cl 0.10	2300-2500
M40/ MF40	B35, B45	Cl 0.10	2300-2500

### Materialspesifikasjon/ Bestanddeler:

Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på sement, vann, naturlig grus, knust stein, silika og tilsetningsstoffer. I vår betong tilsatt i henhold til følgende standarder:

Delmaterialer og tilslag	Leverandør	Godkjent ihht.
Sement CEM II/ B-M 42,5 R	Norcem Kjøpsvik	NS-EN 197-1
Grus knust/ uknust 8-22 mm	Berg Betong As, avd. Hjellnes	NS-EN 12620
Grus natur 8-16 mm	Berg Betong AS, avd. Hjellnes	NS-EN 12620
Sand natur 0-8 mm	Berg Betong AS, avd. Hjellnes	NS-EN 12620
Silika	Finnfjord AS	NS-EN 13263-1
Tilsetningsstoffer	Mapei AS	NS-EN 934-2

**Tilsetningsstoff:** Delmateriale som tilsettes under blanding i små mengder i forhold til sementvekten, for å oppnå ønskede egenskaper i fersk eller herdet betong.

**HMS:** Herdet betong er ikke helsefarlig. Ved bearbeiding av herdet betong skal det benyttes vernebriller, støvmaske og arbeidshansker, da det vil dannes støv/ fragmenter.

**Brannfare:** Herdet betong er ikke brennbar.

**Innemiljø:** Innvendige flater som er åpne/ delvis åpne mot inneluft avgir en mindre mengde støvpartikler. Dette kan forhindres ved at overflaten forsegles for å binde støv. Støvbinder/ overflate forseglingsbør være lavemitterende.



## **HERDET FABRIKKBLANDET BETONG**

### **FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD (FDV)**

- Vedlikehold:** Vi produserer betong i samsvar med standarden NS-EN 206:2013 + NA:2014, og følgelig gjort de nødvendige tiltak for at den herdede betongen skal ha tilfredsstillende bestandighet i henhold til bestandighetsklassen. Prosjektering, stedlig utstøping, gode herdetiltak og valg av betong i riktig miljøklasse til de påkjenninger den skal utsettes for, er avgjørende for levetiden til betongkonstruksjonen.
- Eksponert betong bør i minst mulig grad utsettes for/ behandles med syrer/ syrebaserte rengjøringsmidler, da dette vil endre overflatestruktur og estetikk.
- For eksponert betong med påført støvbinder/ overflate forseglers skal overflaten vedlikeholdes iht. instruks fra leverandør av aktuell støvbinder/ overflate forseglers.
- Kalkutslag kan vaskes bort med sitron-/ eddiksyre, fortynnet til forholdet 1:10- 1:20. Overflaten må så etterskylles godt med vann.
- Avfallshandtering:** Ren betong er ikke klassifisert som farlig avfall. Rent betongavfall, fri for armering, kan gjenbrukes som fyllmasser.