

NOBI FDV

Les mer om våre FDV og sertifikater [her](#).



FDV – Forvaltning, drift og vedlikehold
Betongelementer

www.nobi.no

Send oss en forespørsel

FDV: Betongelementer

FDV

Dato: 24.01.2024

- Betongkvalitet:** Betongelementer er produsert med betong i fasthetsklasse B30 – B65 og bestandighetsklasse M60 – M40.
- Produktets anvendelse:** Betongelementer er prefabrikkerte bygningsdeler i betong og brukes til alt av prosjekter innen samferdsel og byggeindustrien. Til vei- og infrastrukturprosjekter benyttes betongelementer i hovedsak til kulverter, kabelkanaler, tunneler, plattformer, støttemur, mm.
- Materialspesifikasjon:** Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på:
- Tilslag (sand, singel, puk)k)
 - Sement
 - Micro-silika
 - Tilsetningsstoffer for tilsetningsmaterialer for tilpassing av egenskaper
 - Vann
- HMS:** Herdet betong er ikke helsefarlig og har ingen innvirkning på innemiljø.
- Brann og eksplosjonsfare:** Produktene er ikke brennbare.
- Vernetiltak:** Ved behandlinger som sliping, meisling, saging og lignende arbeid av herdet betong: bruk vernebriller, arbeidshansker og støvmaske.
- Vedlikehold:** 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.
- Standarder og godkjenninger:** NOBI AS har produsert betongen i samsvar med NS-EN 206 eller Statens Vegvesens prosesskode 2, og dermed utført nødvendige tiltak for at den herdede betongen skal ha tilfredsstillende bestandighet. Stedlig utstøping og valg av betong i rett fasthetsklasse og bestandighetsklasse til de påkjenninger som den skal utsettes for er avgjørende for bestandigheten av betong.

NOBI ER ET LEDENDE BETONG- OG INDUSTRIKONSERN.
Vi produserer og leverer tjenester innen følgende virksomhetsområder:



VANN OG AVLØP



BYGG



SAMFERDSEL

FERDIGBETONG &
SANDTAK

BYGGEVARER