

NOBI FDV

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



FDV – Forvaltning, drift og vedlikehold
Tunnelement

www.nobi.no

Send oss en forespørsel

FDV: Tunnelement

Dato: 24.01.2024

FDV

Betongkvalitet:	Betongelementer er produsert med betong i fasthetsklasse B30 – B65 og bestandighetsklasse M60 – M40.
Produktets anvendelse:	Alle tunnelementer produseres uisolerte eller isolerte, med betongtykkelse 150mm. Standard elementer har lengde 5000mm. I tillegg tilpasser vi elementer med utsparinger til koblinger, brannvern, dører, nødkiosk, geologiluker mm
Materialspesifikasjon:	Betong er et konstruksjonsmateriale på mineralbasis, og har en sammensetning basert på: ○ Tilslag (sand, singel, pukk) ○ 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 herdnet 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