

FDV dokument for Stor Trønderblokk	
Produkt	Stor Trønderblokk av betong (til tørrstabling av mur)
Produsent	Ølen Betong AS
Telefon/faks	Tlf.: 53 77 52 20 Telefaks: 53 77 52 40
E-post	mail@olenbetong.no
Web-adresse	www.olenbetong.no

Egenskapsdeklarasjon

Anvendelse	<p>Stor Trønderblokk er en betongblokk som brukes til muring av tørrstabet støttemur mot terrenget med høyder opp til 4 - 5 meter. Den kan kombineres med jordarmeringsduk eller nett for å redusere trykket bak muren og bedre stabiliteten. Blokkene mures i forband. Det forutsettes at murer dimensjoneres av geoteknisk fagkyndig konsulent og at muren heller innover mot terrenget i samsvar med dimensjonering. Tørrstabet støttemur skal ha armert betongfundament med tilrettelagt drenering. Videre forutsettes at det benyttes grove, drenerende masser bak muren og at montasje utføres i hht. produsentens monteringsveiledning.</p> <p>Alternative bruksområder er som forankringslodd eller som skillestein på parkeringsanlegg, veger og lignende.</p>
Tekniske data	<p><u>Nominell blokkvekt</u>: 285 kg (270 – 300 kg). Fuktige blokker er tyngre. Leveres i 3 standard lengder målt i murens lengderetning: <u>Smal</u>: 480 mm; <u>Normal</u>: 500 mm; <u>Bred</u>: 520 mm (+/- 7 mm) <u>Byggehøyde pr. blokk</u>: 405 mm (+/- 5 mm) Sentrert løftehull for spesialtilpasset løftekrok. Se ellers produktdatablad og veiledning fra produsenten.</p>
Bestanddeler	Normal betong. <u>Egenvekt</u> : 23 – 25 kN/m ³ . Uarmert.
Produktspesifikasjon	Leverandørens egne spesifikasjoner.

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	Underlaget må være plant og stabilt og ha tilstrekkelig bæreevne. Blokkene kan stables flere i høyden når disse er forsvarlig sikret mot velt. <u>Ved oppstabling i mur må denne ikke forlates med mer enn en blokk rast uten bakfyll.</u> Ved muring kan stables to - tre raster før tilbakefylling, da en ellers kan risikere velt innover.
Løfting/håndtering	Det benyttes kran eller gravemaskin med løftekrok ved montering. Blokkene har et rundt hull sentrisk i balansepunktet og i murens lengderetning, tilpasset løfteutstyr foreskrevet av leverandøren.
Service	Ved fuktvandring gjennom betongen kan kalkutslag enkelte ganger opptre. Normalt vil dette brytes ned og gradvis utjevnes og forsvinne etter en tid. Mose, sopp og grønske kan vokse på betongoverflater som er fuktige. Dette fjernes evt. ved rengjøring, skrubbing og høytrykkspyling.
Destruksjon	Betongavfall kan normalt legges på vanlig godkjent søppelfylling, eller gjenbrukes som fyllmasser.
Gjenbruk	Eldre murer kan demonteres og blokkene mures på ny ved å bruke samme type metode og utstyr som ved nye murer.
Eventuelt	Produsent er kun ansvarlig for de leverte blokkene sine egenskaper. Ansvar for utførelse ligger på entreprenør.