

FDV dokument kabelkanaler	
Produkt	Kabelkanaler av betong
Produsent	Ølen Betong AS
Telefon/faks	Tlf.: 53 77 52 00
E-post	mail@olenbetong.no
Web-adresse	www.olenbetong.no

Egenskapsdeklarasjon

Anvendelse	Armerte betongelementer type kabelkanaler i betong. Benyttes for å legge elektriske kabler og tilsvarende i under jorden. Produktene leveres uten krav til tetthet.
Tekniske data	<u>Kabelkanaler med ett, to eller tre løp.</u> Kan også leveres med annet antall løp. Mellom løpene, som er u-formet, er skillevegg i betong. Til kanalene leveres lokk i betong. Det er ikke krav til tetthet mellom kanalene i lengderetningen eller mellom lokk og kanalløp. <u>Egenvekt:</u> 23 – 25 kN/m ³
Bestanddeler	Betong, armert iht. spesifiserte tegninger.
Produktspesifikasjon	Kabelkanal med ett eller flere løp samt lokk i betong.

Service- og vedlikeholdsinstruks

Lagring	Underlaget må være plant og stabilt og ha tilstrekkelig bæreevne.
Løfting/håndtering	Kumelementer kan være utstyrt med løfteanker. Løfteutstyr foreskrevet av leverandøren skal benyttes.
Service	Produktene krever normalt ingen service.
Destruksjon	Ved destruksjon av kasserte kabelkanaler skal disse knuses slik at armering kan skilles fra betongen. Betongavfall kan normalt legges på vanlig godkjent deponi eller gjenbrukes som fyllmasser. Armering fjernes før betong gjenbrukes som fyllmasser.
Gjenbruk	Brukte kabelkanaler kan gjenbrukes til samme formål dersom de ved visuell inspeksjon blir funnet å være uten skader, og dersom det ikke er satt spesifiserte krav til elementene som disse ved inspeksjon, ikke kan sies å oppfylle. Løfting av gamle elementer ved bruk av løfteanker må vurderes ut fra eventuell korrosjon av løfteankrene.
Eventuelt	Herdet betong inneholder ikke bestanddeler som anses som helsefarlige, men har en PH verdi på 12-13. Plasseres disse i surt miljø eller utsettes for vann med svært lav PH-verdi, kan betongmaterialet forvitne. Ved bruk under slike forhold kan betongen påføres beskyttende materialer iht. leverandørens anvisning. Ved produksjon kan sulfatresistent betong benyttes, på bestilling. Det anbefales at arbeidshansker benyttes ved håndtering.