

## Dokument - Forvaltning Drift og Vedlikehold - Betongmadrass

<b>PRODUSENT</b>	Østraadt Rør AS, Svilandsvegen 92, 4308 Sandnes
------------------	-------------------------------------------------

### PRODUKT

Produkt	Betongmadrass
Anvendelse	Stabilisering og beskyttelse av undersjøiske installasjoner som rørledninger og kabler samt erosjonssikring i kyst- og havneområder.
Benevnelser	Betongmadrass offshore 15 cm / 30 cm (eng.: Concrete flexi mat)
Bestanddel	Betong og tauverk
Betongkvalitet	Fasthetsklasse B45 Eksponeringsklasse X0 for betong uten armering Bestandighetsklasse M45 Betongmadrasser er støpt med flytbetong
Taukvalitet	3-slått PP type Danline; 14 mm for 15 cm matter og 22 mm for 30 cm matter
Produksjonsspes. / Krav	Betongkrav i hht NS-EN206-1. Produktkrav i hht til krav/spec gitt av Acergy nå Subsea7 (gjelder kun taukvalitet og min. antall løft).

### HÅNDTERING

Løfting	Betongmadrasser skal løftes i minimum 5 løkker hver langsiden av matte (til sammen 10 løkker) med godkjent løfteramme tilpasset vekt og dimensjon på matte - alternativt kan når hensiktsmessig benyttes godkjent løftebjelke hvor det løftes i minimum 5 løkker den ene langsiden.
Antall løft	Tauverket er garantert 20 stk enkeltløft - sikkerhetsfaktor 4.
Generelt ved håndtering	Det skal under ingen omstendigheter være personell under hengende last!

### VEDLIKEHOLD

Vedlikehold	Betongprodukter krever ingen form for vedlikehold.
-------------	----------------------------------------------------

### MILJØ

Miljøpåvirkning	Betong har ingen negativ innvirkning på miljøet.
Brann- eksplosjonsfare	Produkter i betong er ikke brennbart.
Vernetiltak	Ved evt. pusse/slipe-, meisle- og kappearbeider benyttes vernebriller og støvmaske. Bruk av åpen flamme mot betongprodukter medfører fare for partikkelsprut.
Destruksjon	Betongavfall kan normalt legges på vanlig godkjent søppelfylling.
Gjenbruk	Betongen kan benyttes blant annet til vegfundament, fyllmasser o.l.

### ANNET

Eventuelt	For ytterligere informasjon refereres det til : <a href="http://www.ostraadtror.no/produkter/produktokumentasjon/">www.ostraadtror.no/produkter/produktokumentasjon/</a> : Flyveblad <b>Concrete fleximat</b> (pdf)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------