

Ta ansvar for oppdrettsbransjens omdømme;  
- gjør ditt anlegg rømmingssikkert med SAFEX Super Mooring!

SAFEX Super Mooring er produsert i henhold til NS 9415:2009. Den oppfyller også kravene i informativt tillegg i samme standard.

***Norsk Standard for havbruk NS 9415:2009 sier at designkriteriene for kjetting (langlenket) skal skje både ut fra krav til styrke og tyngde!***

***De operative krav ute på anleggene stiller stadig strengere krav til dynamiske egenskaper på grunn av vind, bølgehøyde, strømmer og størrelse på anleggene.***

## SSM langlenket galvanisert kjetting:

- ▶ Med større seighet, ca. 50 % bedre forlengelse før brudd gir deg langt bedre dynamiske egenskaper
- ▶ Du må opp en dimensjon, men dette gir opp mot 50 % mer tyngde og derved langt bedre dynamiske egenskaper i hele anlegget
- ▶ En kjetting som langt bedre imøtekommer de anbefalingene som står i FORCE rapporten med en øvre grense for hardhet på under 350 HV. Anbefalt grense er en hardhet under 248 HV siden hydrogensprøhet stort sett er begrenset til stål med hardhet over 248 HV
- ▶ En kjetting med lavere øvre grense for karbon som gir mindre følsomhet for hydrogensprøhet
- ▶ Har høyt innhold av aluminium som gir mer finkornet stål og bedre egenskaper mot aldringssprøhet
- ▶ Produktsertifisert ihht NYTEK forskriften
- ▶ Kjettingen er merket med et batchnummer hver 60 cm for bedre sporing



Som alle våre sertifiserte produkter testes SAFEX Super Mooring i vår testbenk og i vårt spektrometer ved inngang til lager. Dette medfører kvalitetssikring i alle ledd som sikrer deg som oppdretter en bruddsikker kjetting!

### Testbenk

Ved vår avdeling i Trondheim har vi en testbenk levert av Talurit. Testbenken er helautomatisert og har en trekraft på 150 tonn. Vi tester hver leveranse av komponenter vi får inn til vårt lager i tillegg til tester utført av produsent. Vi tester også brukt utstyr slik at dette kan resertifiseres og benyttes på nytt.



### Teststasjon (Spektrometer) for materialanalyse

EIVA-SAFEX har en stasjonær teststasjon for komplett materialanalyse av stål- og metallegeringer. Vi utvider kontrollen ved vareinngang til ikke bare å gjelde styrke og forlengelsestester, men også ved gjennomføring av materialanalyser på viktige komponenter. Vi gjennomfører også analysetester for våre kunder.



**Med SAFEX Super Mooring (SSM) gjør du ditt anlegg enda mer rømmingsikkert!**

**Avdelinger** - Se våre internettsider [www.eiva-safex.no](http://www.eiva-safex.no) for adresser og telefaks

#### VESTFOLD

Telefon 33 36 14 00  
[vestfold@eiva-safex.no](mailto:vestfold@eiva-safex.no)

#### OSLO

Telefon 23 05 11 00  
[oslo@eiva-safex.no](mailto:oslo@eiva-safex.no)

#### ÅLESUND

Telefon 70 17 47 70  
[aalesund@eiva-safex.no](mailto:aalesund@eiva-safex.no)

#### TELEMARK

Telefon 35 54 06 60  
[telemark@eiva-safex.no](mailto:telemark@eiva-safex.no)

#### STAVANGER

Telefon 51 71 55 60  
[stavanger@eiva-safex.no](mailto:stavanger@eiva-safex.no)

#### TRØNDELAG

Telefon 73 99 42 00  
[trondheim@eiva-safex.no](mailto:trondheim@eiva-safex.no)

#### AGDER

Telefon 38 12 20 30  
[agder@eiva-safex.no](mailto:agder@eiva-safex.no)

#### HAUGESUND

Telefon 04404  
[haugesund@eiva-safex.no](mailto:haugesund@eiva-safex.no)

#### NORD-NORGE

Telefon 77 00 06 90  
[harstad@eiva-safex.no](mailto:harstad@eiva-safex.no)

#### ØSTFOLD

Telefon 69 36 20 60  
[ostfold@eiva-safex.no](mailto:ostfold@eiva-safex.no)

#### BERGEN

Telefon 04404  
[bergen@eiva-safex.no](mailto:bergen@eiva-safex.no)

**Døgnservicetelefon**

**☎ 928 87 800**