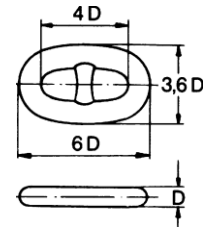


Brukerhåndbok for Ankerkjetting

Ref. Nytek forskriften og NS 9415:2009 7.14.2



Produsent: Erling Haug AS Vestre Kanalkai 24 7010 Trondheim

Produktinfo

Erling Haug AS leverer ankerkjetting i kvalitetene K2, K3 og K4 med sertifikater fra godkjente klassifiseringsselskaper. I våre fortøyningssystem benytter vi følgende typer ankerkjetting:

- Ankerstolpekjetting grad K2 med DNV/Loyd's sertifikat
- Ankerkjetting stolpeløs grad K2 med DNV/Loyd's sertifikat

Kjettingen leveres normalt i lås, dvs. i lengder á 27.5 m.

Kjettingen er merket i begge ender i den åpne endeløkken med batchnummer.

Hovedkomponent og dens bestanddeler

Ankerkjetting med stolpe og åpen endeløkke (Open End Link) er produsert av høykvalitet stål. Malt overflate.

Kjetting skal kun belastes aksielt, dvs ikke koble på eksempelvis dødmann midt i kjettinglengden. Må ikke varmebehandles.

Transport og lagring

Det er ingen spesifikke krav til transport og lagring.

Montering

Installasjon og montering skal foretas av kvalifisert personell.

Grensesnitt og andre hovedkomponenter

Ankerkjettingen festes inn med fortøyningssjakler fra 40 t til 150 t, alternativt tilsvarende løftsjakkell mellom kjetting og anker eller fjellbolt. Videre opp imot fortøyningssline.

Drift og vedlikehold

Det skal foretas årlig inspeksjon av ankerkjetting.

Ankerkjettingen inspiseres for å finne tegn på:

- Brekkasje
- Korrosjon
- Mekanisk slitasje som har ført til skader i overflaten.
- Deformasjon fra overbelastning

Kjetting i overflate sone har en forventet levetid på 5 år. For kjetting plassert på sjøbunn med dybder over 15 meter er forventet levetid 10 år.

Kassasjonskriterier: korrosjon/slitasje 10 % reduksjon av diameter og deformasjon.