

Brukerhåndbok for kjetting

Ref. Nytek forskriften og NS 9419:2013

Produsent Gunnebo Industrier

Produktinfo

Denne brukerhåndboken omhandler følgende kjetting
LLZ KJETTING GALV (langlenket kjetting varmgalvanisert)

Hovedkomponent og dens bestanddeler

Vår kjetting er produsert av høykvalitet stål, seigherdet og varmgalvanisert.

Transport og lagring

Normale regler for transport og lagring gjelder.

Ved mottak og før bruk må en kontrollere at produktet er i orden og samsvarer med dokumentasjon fra produsent. Må ikke utsettes for syrer, slag som ødelegger galvanisering. Må ikke varmebehandles.

Montering

Påse at kjetting etter montering kan bevege seg fritt og ikke låses slik at skjevbelastning oppstår.

Påse at kjetting ikke vil ligge og gnage mot skarpe kanter.

Grensesnitt mot andre hovedkomponenter

Kjetting kobles mot stropper, liner, fortøyningsbolter, koblingsplater osv. med bruk av f.eks. sjakler.

Vær spesielt oppmerksom på at «anodeeffekt» kan oppstå om materialer med forskjellig materialkvalitet brukes.

Drift og Vedlikehold

Det skal foretas regelmessig inspeksjon av kjetting. Nedenfor oppgitte verdier er anbefalte verdier. Intervall må bestemmes ut fra lokale forhold av strøm, saltinnhold i vann, vind osv. Bruker som kjenner dette har ansvar for å sette endelig kontrollintervall.

For kjetting montert i overflatenivå og ned mot ca 10 m, anbefales kontrollintervall min 2 ganger pr år. For kjetting montert dypere anbefales kontrollintervall 1 gang pr år.

Følgende skal kontrolleres:

- ✓ At kjetting er riktig montert.
- ✓ At kjetting ikke er deformert som følge av f.eks. skjevbelastning.
- ✓ Slitasje, maks 10% av areal. $((d1+d2)/2)*0,9$.
- ✓ Rustangrep / korrosjon. Maks 10%.

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

Dersom kjetting vurderes til ikke å fullt ut å oppfylle sin funksjon frem til neste kontroll, skal den byttes.