

aquastructures

Safety through technology

FHL - NYTEK-kurs

Bergen/Bodø 13-14 desember 2011

NYTEK stiller krav til:

- Lokalitetsundersøkelse
- Fortøyningsanalyse
- Komponenter
 - Produktsertifikat
 - Hovedkomponentbevis
- Anleggssertifikat

Anleggssertifikat

1 Formål

Forskriften skal bidra til å forebygge rømming av fisk fra flytende akvakulturanlegg gjennom å sikre forsvarlig teknisk standard på anleggene.

Endelig kontroll
på sammensetning
av komponenter

=

Anleggssertifikat

Grunnlagsdokumentasjon

- Produktsertifikat / Hovedkomponentbevis
- Nærhet mellom flåte og anlegg
- Lokalitetsrapport
- Fortøyningsanalyse
- Rapport etter fortøyningsinspeksjon

- Brukerhåndbøker

Vilkår

- Forsvarlig teknisk stand
- Hovedkomponenter passer sammen
- Ekstrautstyr montert forsvarlig
- Montering iht. brukerhåndbøker

Konfigurasjon

Nåværende eller mulig
fremtidig konfigurasjon

Forarbeid blir viktig!

NYE ANLEGG = Alt OK!

Eksisterende anlegg.....

Lokalitetsrapport

Innen 1.1.2013 – i henhold til NS 9415:2009.
Eksisterende må oppdateres.

Fortøyningsanalyse

Avhenger av lokalitetsrapport

Må tilfredsstillere ny/oppdatert lokalitetsrapport

Produktsertifikat

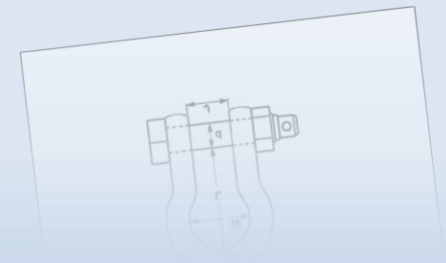
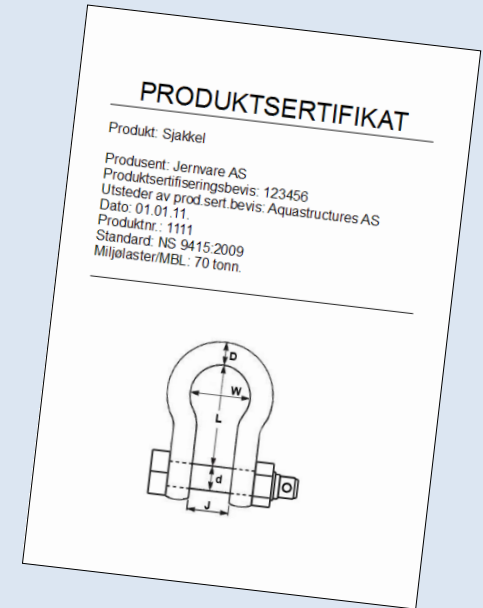
Flytekrage

Flåte

Not

Konstruksjonsdeler til fortøyning

Produsent
Produktsertifiseringsbevis
Utsteder prod.sert.bevis
Dato
Kriterier for gyldighet
Unikt produkt/serienummer
Miljølaster
Sertifiseringsstandard



Hovedkomponentbevis

Unntak fra produktsertifisering

Fortsatt bruk av eksisterende utstyr

Flåte – Flytekrage

Levert før 2004

Ikke produktsertifisert

01.01.2013

→ HOVEDKOMPONENTBEVIS

Flåte – Flytekrage levert 2004 – 2009

Uten produktsertifikat

→ HOVEDKOMPONENTBEVIS

Vilkår

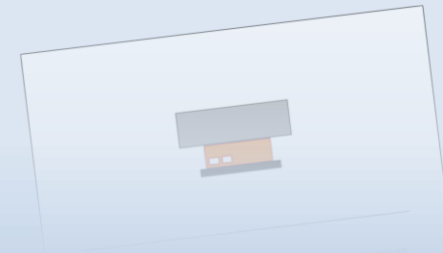
Brukerhåndbok

– iht NS 9415:2009

Forsvarlig teknisk stand

Miljølaster

Analyser



Gyldighet - 3 år
Ikke knyttet til sepsifikk lokalitet

Fortøyning

Fra 1.1.2012 – i henhold til NS 9415:2009

Fra 1.1.2013 - produktsertifikat

Fortøyning

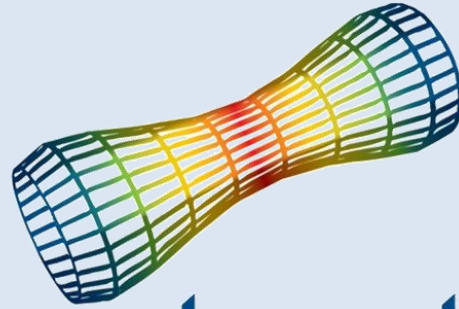
Dokumentasjon

- Hva ligger i sjøen?
- Dokumentasjon på levetid og styrke

Brukerhåndbok

- Drift og vedlikeholdsrutiner

Fortøyning fra før 2004?



aquastructures
Safety through technology

Takk for oppmerksomheten!

Jon Erik Skjulsvik
jes@aquastrucures.no
Mob: 930 53 729