

7.3 Comité Reglement van onderzoek (Besluiten 1994-II-21 (II) en 2008-II-16)

DIENSTINSTRUCTIE Nr. 6 voor de COMMISSIES VAN DESKUNDIGEN volgens artikel 1.07 van het ROSR

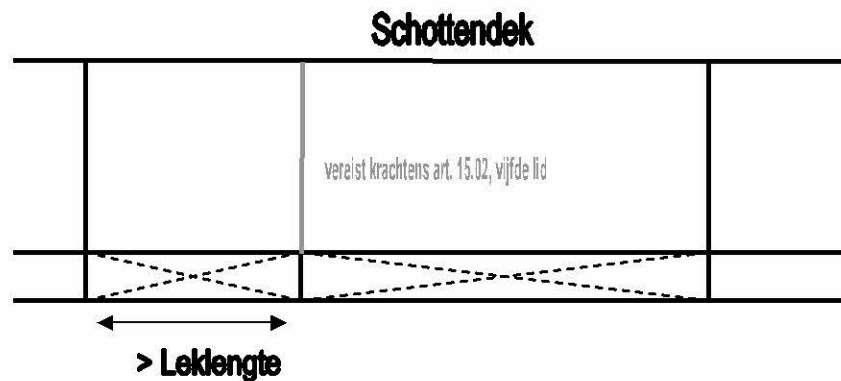
Toepassing van voorschriften van Hoofdstuk 15

- Plaatselijke indelingen
- Overgangsbepalingen voor dekzeilen of dergelijke mobiele inrichtingen

(artt. 15.02, vijfde lid, 15.03, vierde lid, 15.03, negende lid)

1. Plaatselijke indelingen (artikel 15.02, vijfde lid)

De toepassing van artikel 15.02, vijfde lid, kan ertoe leiden dat plaatselijke waterdichte indelingen, zoals dwarsverdeelde dubbelebodemtanks, waarvan de lengte groter is dan de in aanmerking te nemen leklengte, niet in de beoordeling worden meegenomen. Hier kan de dwarsverdeling eventueel niet in aanmerking worden genomen, indien deze niet tot boven het schottendek is opgetrokken. Dat zou tot inadequate schotindelingen kunnen leiden.



Uitleg van het voorschrift:

Indien een waterdichte afdeling langer dan krachtens artikel 15.03, negende lid, noodzakelijk is, en indien deze afdeling plaatselijke indelingen bevat, die waterdichte deelruimten vormen en waartussen de minimumleklengte opnieuw aanwezig is, kunnen deze in de lekberekening worden meegenomen.

2. Overgangsbepaling voor overdekkingen door dekzeilen of gelijksoortig mobiele inrichtingen met betrekking tot de stabiliteit (artikel 15.03, vierde lid)

Overdekkingen door dekzeilen of dergelijke mobiele inrichtingen kunnen tot problemen voor de stabiliteit van het schip voeren, aangezien deze – afhankelijk van hun afmetingen – op dat moment windgevoelig zijn.

Uitleg van het voorschrift:

Voor passagiersschepen, aan welke vóór 1.1.2006 voor het eerst een certificaat van onderzoek werd afgegeven of waarvoor artikel 24.06, tweede lid, tweede volzin, in aanmerking wordt genomen, moet ook na opbouw van een overdekking door dekzeilen of dergelijke mobiele inrichtingen een nieuwe stabiliteitsrekening volgens artikel 15.04 van de op 31.12.2005 geldende versie van dit voorschrift worden gemaakt, voor zover het zijdelingse oppervlak A_{wz} 5% van het gehele in aanmerking te nemen zijdelingse oppervlak A_w overschrijdt.

1. *De dienstinstructie nr. 7, deel 1, komt te luiden:*

"Deel 1:

Toegelaten bijzondere ankers

Bijzondere ankers met verminderde massa die worden toegestaan door de bevoegde autoriteiten overeenkomstig artikel 10.01, vijfde lid, zijn in de volgende tabel weergegeven.

Ankernr.	Toegelaten vermindering van de anker massa (%)	Bevoegde autoriteit
1. HA-DU	30%	Duitsland
2. D'Hone Spezial	30%	Duitsland
3. Pool 1 (hol)	35%	Duitsland
4. Pool 2 (massief)	40%	Duitsland
5. De Biesbosch-Danforth	50%	Duitsland
6. Vicinay-Danforth	50%	Frankrijk
7. Vicinay AC 14	25%	Frankrijk
8. Vicinay type 1	45%	Frankrijk
9. Vicinay type 2	45%	Frankrijk
10. Vicinay type 3	40%	Frankrijk
11. Stockes	35%	Frankrijk
12. D'Hone-Danforth	50%	Duitsland
13. Schmitt HHP-anker	40%	Nederland
14. SHI high holding anchor, type ST (standard)	30 %	Nederland
15. SHI high holding anchor, type FB (fully balanced)	30 %	Nederland
16. Klinsmann anchor	30 %	Nederland

11

2. *De dienstinstructie nr. 17, deel 3, komt te luiden:*

“3. Keuring

3.1 Brandmeldinstallaties moeten

- a) vóór de eerste ingebruikstelling,
- b) vóór een hernieuwde ingebruikstelling na een wezenlijke verandering of reparatie, en
- c) met regelmaat en ten minste elke twee jaar,

door een erkend deskundige worden gekeurd. Voor machinekamers en ketelruimen vindt deze keuring onder verschillende machinebedrijfs- en ventilatieomstandigheden plaats. Keuringen overeenkomstig onderdeel c kunnen ook door een deskundige van een bedrijf dat deskundig is op het gebied van brandblusinstallaties worden uitgevoerd.

3.2 Met betrekking tot de keuring moet een door de erkend deskundige of deskundige ondertekende verklaring worden opgesteld waaruit de datum van de keuring blijkt.”

3. *De dienstinstructie nr. 21, deel 8, komt te luiden:*

“8. Keuringen

8.1 De lichtsterkte van LLL-systemen moet door een erkend deskundige worden gecontroleerd, en wel:

- a) vóór de eerste ingebruikstelling,
- b) vóór een hernieuwde ingebruikstelling na een wezenlijke verandering of reparatie, en
- c) met een regelmaat van ten minste elke vijf jaar.

Keuringen overeenkomstig onderdeel c kunnen ook door een deskundige op het gebied van Low-Location Lighting worden uitgevoerd.

8.2 Inzake de keuring moet een door de erkend deskundige of deskundige ondertekende verklaring worden opgesteld waaruit de datum van de keuring blijkt.

8.3 Als de lichtsterkte van een bepaalde meting niet aan de eisen van deze dienstinstructie voldoet, moeten er opnieuw metingen op ten minste tien plaatsen op gelijke afstand van elkaar uitgevoerd worden. Als meer dan 30 % van de gemeten waarden niet voldoet aan de eisen van deze dienstinstructie moet de LLL-verlichting worden vervangen. Als tussen 20 % en 30 % van de meetwaarden niet voldoen aan de eisen van deze dienstinstructie moet de LLL-verlichting binnen een jaar opnieuw gecontroleerd worden.”

4. *De dienstinstructie nr. 24, deel 4, komt te luiden:*

“4. IJking en keuring van de gasalarminstallaties, vervanging van onderdelen met beperkte levensduur

4.1 Gasalarminstallaties moeten overeenkomstig de verklaring van de producent

a) vóór de eerste ingebruikstelling,

b) vóór een hernieuwde ingebruikstelling na een wezenlijke verandering of reparatie, en

c) met regelmaat

door een erkend deskundige of door een deskundige worden geijkt en gekeurd.

Inzake de ijking en de keuring moet een door de erkend deskundige of deskundige ondertekende verklaring worden opgesteld waaruit de datum van de keuring blijkt.

4.2 Elementen van de gasalarminstallatie met beperkte levensduur moeten tijdig vóór het aangegeven einde van de levensduur worden vervangen.”

5. De dienstinstructie nr. 26 wordt als volgt toegevoegd:

**“DIENSTINSTRUCTIE Nr. 26 voor de COMMISSIES VAN DESKUNDIGEN
volgens artikel 1.07 van het Reglement Onderzoek schepen op de Rijn**

Erkend deskundigen / deskundigen

(Artikel 1.01, onderdelen 92 en 93)

Erkend deskundige

Erkend deskundigen voeren keuringen uit die, of wegens de complexiteit van de systemen of wegens het vereiste veiligheidsniveau, bijzondere technische kennis vereisen. Tot de groep personen of instellingen die bevoegd zijn dergelijke keuringen uit te voeren, behoren:

- classificatiebureaus; deze beschikken of intern over de nodige kennis of mandateren in het kader van hun bevoegdheden externe personen of instellingen en hebben de nodige kwaliteitsgarantiesystemen voor de keuze van deze erkend deskundigen en hebben de nodige kwaliteitsgarantiesystemen voor het uitkiezen van deze personen of instellingen;
- leden van de Commissies van Deskundigen of medewerkers van de bevoegde autoriteiten;
- door de autoriteiten erkende personen of instellingen op een specifiek gebied dat overeenkomt met de uit te voeren keuringen, waarbij ook de Commissies van Deskundigen als nationaal orgaan de erkenning kunnen uitspreken, idealiter op basis van een overeenkomstig kwaliteitsgarantiesysteem. Een persoon of instelling wordt geacht erkend te zijn, indien hij of zij aan een door de autoriteiten vastgestelde erkennings- of identificatieprocedure heeft voldaan, die op voorwaarden met betrekking tot kennis en ervaring is gebaseerd.

Deskundige

Deskundigen voeren bijvoorbeeld gangbare visuele en functietesten uit op veiligheidsrelevante installaties. Tot de deskundigen behoren:

- personen die op grond van hun beroepsopleiding en ervaring in staat zijn een bepaalde zaak met voldoende vakkennis te beoordelen, bijvoorbeeld, schippers, personen belast met de veiligheid bij scheepvaartondernemingen, bemanningsleden met de vereiste ervaring;
- ondernemingen die op grond van hun gangbare activiteiten, bijv; als scheepswerf of inbouwfirma, voldoende vakkennis hebben verworven;
- fabrikanten van specifieke installaties (bijv; brandblusinstallaties, stuurinrichtingen).

Terminologie

Duits	Engels	Frans	Nederlands
Sachverständiger	expert	expert	erkend deskundige
Sachkundiger	competent person	spécialiste	deskundige
Fachfirma	competent firm	société spécialisée	deskundig bedrijf

Keuringen

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de voorziene keuringen, hun regelmaat en wie is voorzien voor het uitvoeren van deze keuringen. Deze tabel is enkel ter informatie opgesteld.

Voorschrift	Reden	Keuring uiterlijk	Uivoerder van de keuring
Art. 6.03, lid 5	Hydraulische cilinders, - pompen en - motoren	Na 8 jaren	Deskundig bedrijf
Art. 6.09, lid 3	Werktuigelijk aangedreven stuurinrichtingen	Na 3 jaren	Deskundige
Art. 8.01, lid 2	Drukvalen	Na 5 jaren	Erkend deskundige
Art. 10.03, lid 5	Blustoestellen	Na 2 jaren	Deskundige
Art 10.03a, lid 6, onder d	Vast ingebouwde brandblusinstallaties	Na 2 jaren	Deskundige of deskundig bedrijf
Art 10.03b, lid 9, onder b, onder dd	Vast ingebouwde brandblusinstallaties	Na 2 jaren	Deskundige of deskundig bedrijf
Art. 10.04, lid 3	Opblaasbare bijboten	Na afloop van de door de fabrikant gespecificeerde termijn	
Art. 10.05, lid 3	Zwemvesten	Na afloop van de door de fabrikant gespecificeerde termijn	
Art. 11.11, lid 3	Lieren	Na 1 jaar	Deskundige
Art. 11.12, lid 6	Kranen	Na 10 jaren	Erkend deskundige
Art. 11.12, lid 7	Kranen	Na 1 jaar	Deskundige
Art. 14.13	Vloeibaargasinstallaties	Na 3 jaren	Erkend deskundige
Art. 15.09, lid 9	Reddingsmiddelen	Na afloop van de door de fabrikant gespecificeerde termijn	
Art. 15.10, lid 9	Isoleringsweerstand, aarding	Vóór het aflopen van de geldigheidsduur van het certificaat van onderzoek	
Dienstinstructie nr. 17	Brandmeldinstallatie	Na 2 jaren	Erkend deskundige of deskundige
Dienstinstructie nr. 21	LLL-systemen	Na 5 jaren	Erkend deskundige of deskundige
Dienstinstructie nr. 24	Gasalarminstallatie	Na afloop van de door de fabrikant gespecificeerde termijn	Erkend deskundige of deskundige