



Register Holland

Kuipersdijk 13 – 1601 CL Enkhuizen – Postbus 186 – 1600 AD Enkhuizen
tel. +31-(0)228-319966 – fax +31-(0)228-319688
e-mail: klassebureau@register-holland.nl www.register-holland.nl

No. 1 / 17/11/2003

Informatie bulletin

Vaste Brandblusinstallatie Machinekamer	V1.1
	Zeevaart en binnenvaart

Halon niet meer toegestaan

Met ingang van 1 januari 2004 is Halon vanuit milieu overwegingen niet meer toegestaan als blusmiddel in de vaste brandblusinstallatie van de machinekamers.

Halonvervangers

De vaste brandblusinstallatie moet voldoen aan de eisen van IVW DS. Om deze reden heeft IVW DS de volgende systemen goedgekeurd:

- CO₂
- FM-200
- Novec 1230
- FS49C2

Elk van de bovenstaande producten heeft een eigen goedkeuringsprocedure. In alle gevallen is bij vervanging de volgende procedure van toepassing:

- Eigenaar stelt zelf de leverancier vast. Leverancier of de eigenaar stuurt de tekeningen van de installatie ter goedkeuring op naar RH (in drievoud). Indien tekeningen/berekeningen (o.a. volume calculatie), een handleiding (die de aanleg-, bedienings-, onderhouds- en inspectievoorschriften bevat).
- RH keurt de tekeningen¹ en stuurt een goedgekeurd exemplaar retour naar de leverancier of de eigenaar. Let op een nauwkeurige calculatie van het volume van de machinekamer is in bijna allen gevallen belangrijk voor een goede bluswerking. Bij Halon-vervangers is de calculatie ook belangrijk voor de veiligheid van de mens.
- Installatie wordt gebouwd volgens de specificatie.

- Installatie wordt afgenomen door een surveyor van Register Holland. Leverancier dient hierbij aanwezig te zijn! Rapportage door de leverancier geschiedt op de wijze zoals IVW DS dat verlangd (zie bijvoorbeeld BaS 278/1992).

5-jaarlijkse inspecties

Bij de 5-jaarlijkse inspecties van de vaste brandblusinstallatie aan boord van uw schip dient RH ook aanwezig te zijn bij de afname door de leverancier. Maakt u tijdig een afspraak? Vanzelfsprekend is een combinatie afspraak met een ander survey mogelijk.

Verschillen blusmiddelen

Elk goedgekeurd blusmiddel heeft aparte eigenschappen. Kort wordt hierop ingegaan.

CO₂

Reeds lang beproefd blusmiddel. Gevaarlijk voor mensen in de ruimte. Verdrijft zuurstof in de ruimte onmiddellijk. Flessenkast moet in een aparte gastdichte ruimte staan met ventilatie naar buiten. Er zijn specifieke voorschriften voor de bediening.

FM-200

Gasfles mag net als bij Halon in de ruimte staan. Er zijn specifieke voorschriften voor de bediening.

Novec 1230

Vergelijkbaar met Halon en FM-200. De milieubelasting is echter aanzienlijk lager dan van FM-200. Flessen mogen in de ruimte staan. Er zijn specifieke voorschriften voor de bediening.

FS49C2

Dit produkt is sinds kort goedgekeurd. Flessen mogen in de ruimte staan. Er zijn specifieke voorschriften voor de bediening.