

TECHNISCH BULLETIN



VEILIG GEBRUIK & ONDERHOUD VAN REDDINGSVESTEN

Man over boord

Veiligheid is altijd een belangrijk speerpunt in het beleid van de Europese binnenvaartorganisaties. Tientallen keren per jaar raken opvarenden van binnenvaartschepen te water.

Reddingsvesten spelen een cruciale rol in de veiligheid van opvarenden wanneer zij overboord raken. Onderkoeling, het stoten van het hoofd en het onwel raken kunnen voor levensbedreigende situaties zorgen. Een reddingsvest zorgt er onder andere voor dat het hoofd boven water blijft en de drenkeling makkelijker te vinden is in het (vaak koude en donkere) water. Bovendien is het dragen van een reddingsvest verplicht in de bedrijfsmatige vaart.

In deze publicatie vindt u informatie over correct gebruik en onderhoud van reddingsvesten aan boord.

Aankoop reddingsvest

Een reddingsvest moet voldoen aan:

- ▶ Eisen van art. 13.08 [ES-TRIN](#)
- ▶ [Verordening \(EU\) 2016/425](#)

Let op:

- ▶ Juiste categorie, model & maatvoering
- ▶ Het gewicht van de drager
- ▶ Lees de gebruiksinstructies

De regelgeving verplicht reddingsvesten van **150N**. Bij zware werkkleding wordt **275N** geadviseerd. Dit geeft meer kantelvermogen en er is weinig prijsverschil.



Technisch product

Een automatisch opblaasbaar reddingsvest is een technisch product en vereist daarom aandacht en onderhoud:

- ▶ Controleer voor aankoop de vereisten.
- ▶ Controleer het vest voor ieder gebruik.
- ▶ Drie maandelijks (visuele) controle.
- ▶ Periodieke keuring door een erkend station.

Controle voor ieder gebruik

- ▶ Controleer het reddingsvest visueel op gebreken en met de handen op scherpe uitsteeksels.
- ▶ Controleer het gaspatroon en dat het hand-vast op het activeringsmechanisme is geschroefd.
- ▶ Controleer de automatische activering op de groene indicator. Als de indicator rood is of ontbreekt, is het reddingsvest niet operationeel.
- ▶ Draag en trek het reddingsvest aan volgens de bijgesloten instructies.



Wist u dat?

... de levensduur van een reddingsvest ca. 10 jaar is?

Materiaal verouderd en kan na verloop van tijd gaan scheuren, waardoor de dichtheid van het drijflichaam niet meer kan worden gegarandeerd.

Raadpleeg de fabrikant voor de levensduur en onderhoudsvorschriften.

Drie maandelijks controle

Controleer iedere 3 maanden de vesten op de algemene toestand en zorg dat u een aantal onderdelen op voorraad heeft, zoals de automatische activeringsmechanismen, smelttabletten en gaspatronen.

- ▶ Inspecteer het reddingsvest op zichtbare gebreken en scherpe invloeden van buitenaf.
- ▶ Controleer het gaspatroon op corrosie en doorboring.
- ▶ Controleer het automatische activeringsmechanisme en de smelttablet.
- ▶ Controleer de status van het mechanisme en of alle indicatoren op groen staan.
- ▶ Bekijk de algemene status van het vest en loop de gebruiksaanwijzing goed na.
- ▶ Controleer de laatste keuringsdatum.
- ▶ Laat schade altijd repareren door de dealer, voer zelf geen reparaties uit.



Tips voor correct gebruik van het reddingsvest

Onderstaande tips dragen bij aan de veiligheid en het draagcomfort van het reddingsvest:

- ▶ Veel reddingsvesten kruipen omhoog in het water, wat gevaarlijk is. Zorg er daarom voor dat er net een vuist past tussen de borstbanden en het lichaam.
- ▶ Indien voorgeschreven, altijd de kruisbanden gebruiken, anders kan het vest uitschieten bij het opblazen.
- ▶ Luchtopslag in werkkleding beïnvloedt de werking van het vest nadelig. Draag het vest daarom altijd over de kleding.
- ▶ Draag het reddingsvest consequent. Door de gewenning verdwijnt eventueel ongemak vaak vanzelf.
- ▶ Een reddingsvest biedt bescherming, maar kan ook een gevaar opleveren. Zorg bijvoorbeeld dat u er niet mee tussen draaiende onderdelen komt, zoals een lier.

Keuringsinterval en keuringsstations

De fabrikant kan u adviseren over de keuringsinterval en de erkende keuringsstations. Ook in de gebruiksaanwijzing van het vest en op de website van de fabrikant kunt u hier informatie over vinden. Voor de meeste reddingsvesten geldt, dat bij beroepsmatig en intensief gebruik een jaarlijkse keuring nodig is door een erkend station. Lees, na keuring van het vest, goed de aanvullingen en opmerkingen op het certificaat.

Het onderhoud van de reddingsvesten is een gezamenlijke verantwoordelijkheid van schipper, bemanningsleden en veiligheidsmanagement. Zorg voor een goede controle en back-up.

Reddingsvesten & kinderen

Hierbij een aantal tips voor het beschermen van uw kinderen aan boord:



- ▶ Het vest mag nooit te groot zijn. Test de juiste maat door het vest aan te trekken en het kind op te tillen aan het vest. De neus mag niet onder de rits komen.
- ▶ Kindervesten van 100N zijn prima geschikt voor korte broek en t-shirt. Bij meer kleding dient u een zwaardere categorie te gebruiken.
- ▶ Gebruik altijd de kruisbanden.
- ▶ Controleer de (harde) reddingsvesten door ze 24 uur in het water te leggen. Wanneer deze vollopen met water, zijn ze aan vervanging toe.
- ▶ Leg ook vesten in de auto. De meeste ongelukken gebeuren bij aan- en van boord gaan.
- ▶ Denkt u ook aan uw huisdieren, hier zijn speciale oplossingen voor.

DISCLAIMER

De inhoud van dit Technisch Bulletin is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. IVR kan de nauwkeurigheid of volledigheid echter niet garanderen. IVR aanvaardt geen aansprakelijkheid die zou kunnen voortvloeien uit de inhoud van dit bulletin. Dit bulletin is samengesteld in samenwerking met CBRB, Koninklijke BLN-Schuttevaer, EBU/ESO- European IWT Platform en Platform Zero Incidents. ©IVR Technisch Bulletin Veilig gebruik en onderhoud van reddingsvesten- December 2020