**Richtlinie „periodische Prüfungen“ vom 1. August 2025** A N H A N G 1

# **Art der periodischen Prüfung**

Anlässlich der periodischen Prüfung müssen alle Ausrüstungsgegenstände, Maschinen, Bauteile, oder sonstige Einrichtungen auf ihre einwandfreie Funktion hin überprüft werden. Die Prüfung ist so vorzunehmen, dass berechtigterweise davon ausgegangen werden kann, dass der Gegenstand die Einsatzdauer bis zur nächsten Prüfung unbeschadet übersteht und keine Gefährdung, weder für Personen, Material noch für die Umwelt, entstehen kann.

Die folgende Liste umfasst auszuführende Prüfungen und Wartungsarbeiten an Baugruppen, Ausrüstungsgegenständen oder Komponenten, sofern sich diese an Bord befinden. Der Inhalt des Prüfberichts (Anhang 2) entspricht dem Inhalt der folgenden Liste. Sind weitere sicherheitsrelevante Ausrüstungsgegenstände oder Komponenten eingebaut bzw. vorhanden, so sind diese ebenfalls zu prüfen. Wenn ein Hersteller eines Ausrüstungsgegenstandes oder dieser Komponente andere Prüfungen bzw. Prüfungsintervalle vorschreibt, so sind diese zu beachten.

# **Dokumente, Zertifikate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stabilitätsunterlagen | Überprüfung des Leergewichts des Schiffes |  |
| Kompassbuch | Prüfung der Aktualität durch das Unternehmen |  |
| Abgaswartungsdokument | Prüfung / Wartung durch eine von der zuständigen Behörde autorisierte Fachwerkstatt und Person |  |
| Fest installierte Feuerlösch- und Brandmeldeeinrichtungen | Prüfung durch eine vom Hersteller autorisierte Fachwerkstatt, die vom Land, in dem sie Ihren Firmensitz hat, für die Planung, Installation und Wartung von Feuerlösch- und Brandmeldeeinrichtungen zugelassen ist |  |
| Flüssiggasanlage | Prüfung durch Flüssiggas-Kontrolleur gemäss EKAS Richtlinie Nr. 6517 |  |
| Kesselanlage | Prüfung durch eine akkreditierte Inspektionsstelle |  |
| Elektrische Anlage | Prüfung durch eine akkreditierte Inspektionsstelle |  |
| Küche / Trinkwasser | Prüfung durch das kantonale Lebensmittelinspektorat |  |
| Brenner (Kessel / Heizung) | Inspektion durch den Feuerungskontrolleur |  |
| Druckluftbehälter | Prüfung durch eine anerkannte Inspektionsstelle |  |
| Lifte | Prüfung durch fachkundige Person gemäss Aufzugsverordnung (AufzV, SR 930.112) und SIA Norm 370.001 |  |

# **Schiffskörper**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schale aussen | Prüfung der/auf Korrosion, Unterwasseranstrich, Beschädigungen, Nietverbindungen, Dichtheit, allenfalls unter Einsatz von Ultraschallmessgeräten oder ähnlichen Prüfverfahren |  |
| Schale innen | Prüfung der/auf Korrosion, Nietverbindungen, Dichtheit, allenfalls unter Einsatz von Ultraschallmessgeräten oder ähnlichen Prüfverfahren |  |
| Decks / Böden | Prüfung der/auf Festigkeit, Korrosion, Verwitterung, Dichtheit |  |
| Schotttüren / Bullaugen | Prüfung des/der Schliessmechanismus, Dichtung, Endschalter |  |
| Wände / Schotte (ohne Aufbauten) | Sichtprüfung der/auf Korrosion, Dichtheit, Durchführungen |  |
| Decken / Dächer / Planen | Prüfung der/auf Dichtheit, Befestigung, Wasserabläufe |  |
| versenkbare Fenster | Prüfung der Dichtung, Wasserabläufe |  |
| Türen | Prüfung der Dichtung, Funktionskontrolle |  |
| Fender / Schanzkleid | Prüfung der/auf Befestigung, Korrosion, Verwitterung, Deformation |  |

# **Ausrüstung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steueranlage / Ruderanlage / Notsteuer | Prüfung der Funktionsfähigkeit, Befestigungen, hydr. Dichtungen |  |
| Ankeranlage / Kettenkasten | Prüfung der Funktionsfähigkeit, Befestigungen, Kettenglieder, Korrosion, Verwitterung, Entwässerung |  |
| Lenzanlage / Feuerlöschanlage / Feuerlöscher | Prüfung der/auf Funktionsfähigkeit, Fördermenge, Dichtheit, Wartungsintervalle, Zustand der Schläuche und des Strahlrohrs |  |
| Rettungsmaterial | Prüfung auf Vollständigkeit, Zustand, Funktionsfähigkeit, Wartungsintervall |  |
| Luken | Prüfung des Schliessmechanismus, Dichtung, Wasserabläufe, Korrosion |  |
| Treppen / Leitern / Geländer | Prüfung der Befestigungen, auf Beschädigungen |  |
| Schutz vor Lärm und Vibrationen | Prüfung der Befestigung, Silentblöcke |  |
| Thermische Isolationen | Prüfung der Befestigung, des Zustands |  |
| Anstriche / Korrosionsschutz | Prüfung auf Beständigkeit, Deckung |  |

# **Antriebsanlage**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hauptmotoren / Dampfmaschine | Wartung gemäss Herstellerangaben, Bestätigung der Abgasnachuntersuchung, Prüfung der Abdeckung rotierender Teile |  |
| Hilfsmotoren | Wartung gemäss Herstellerangaben, Prüfung der Abdeckung rotierender Teile |  |
| Abgasanlage | Prüfung der/auf Befestigungen, Dichtheit, Wärmeisolation, Korrosion, Dichtheit, Schott- und Aussenhaut-Durchführungen |  |
| Getriebe / Kupplung | Ölwechsel, Prüfung von Spiel, Kraftschluss, Abdeckungen |  |
| Welle / Wellenlager / Wellenbremse | Prüfung auf/der Lagerspiel, Verschleiss, Abdeckungen |  |
| Propeller / Schaufelräder | Prüfung auf Beschädigungen |  |
| Kühlwassersystem | Prüfung der/auf Umwälzpumpen, Befestigungen, Vibration, Dichtheit |  |
| Schmierölsystem | Prüfung des/der Öl-Zustandes, Menge, Dichtheit |  |
| Brennstoffsystem | Prüfung der Peileinrichtung, Förderpumpen, Menge, Dichtheit, Schnellschlussventile, Überfüllsicherung |  |

# **Ver- und Entsorgung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Seewasser / Brauchwasser | Prüfung der/auf Filter, Förderpumpen, Korrosion, Dichtheit |  |
| Fäkalienanlage | Prüfung der/auf Pumpe, Ventile, Abdichtung, Reinigung, Korrosion, Entlüftung, Dichtheit |  |
| Lüftungsanlage | Prüfung der/auf Funktion, Befestigungen, Lüfter, Vibration, Absperreinrichtung |  |
| Heizungsanlage | Prüfung der/auf Umwälzpumpen, Befestigungen, Vibration, Dichtheit |  |
| Kühlanlage | Prüfung der Funktionsfähigkeit |  |
| Notbeleuchtung / Batterien | Prüfung der Funktionsfähigkeit |  |
| Beleuchtung | Prüfung der Funktionsfähigkeit |  |

# **Schiffsführung / Überwachung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Signale  | Prüfung auf Funktionsfähigkeit,  |  |
| Ausrüstung | Prüfung auf/der Vollständigkeit, Sauberkeit, Unversehrtheit und Funktionsfähigkeit der(s) Leckstopfmaterials, Ersatzlichter, Tauwerk, Bootshaken, Hebeeisen, Wassereimer, Decken, Werkzeuge, Kompass, Stoppuhr, Radargerät u. Wendezeiger, etc. |  |
| Fernsteuerungen vom Steuerstand | Prüfung der Funktion |  |
| Überwachung Schiff (Schotttüren/ Brandmelder/Bilgealarm) | Prüfung der Funktion, Lampengläser, Leuchtkörper |  |
| Überwachungskameras | Prüfung der Funktion, Leuchtstoffschicht (Monitor), Steuerung |  |
| Lautsprecheranlage / Gegensprechanlage | Prüfung der Funktion, Verständlichkeit |  |
| Schilder | Prüfung der Lesbarkeit, Vollständigkeit |  |