

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 4) 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

Flüssiggasanlage	Prüfung durch anerkannten Flüssiggas-Experten gemäss Flüssiggas-Richtlinie EKAS Nr. 2388	
Kesselanlage	Prüfung durch den SVTI	
Elektrische Anlage	Prüfung durch das Eidg. Starkstrominspektorat oder eine akkreditierte Inspektionsstelle	
Küche / Trinkwasser	Prüfung durch das kantonale Lebensmittelinspektorat	
Brenner (Kessel / Heizung)	Inspektion durch den Feuerungskontrolleur	
Druckluftbehälter	Prüfung durch das BAV	
Lifte	Prüfung durch fachkundige Person gemäss Aufzugsverordn. (SR 819.13) und SIA Norm 370/10	

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/des Vollständigkeit, Zustand, Funktionsfähigkeit, Wartungsintervall	
Luken	Prüfung des/der Schliessmechanismus, Dichtung, Wasserabläufe, Korrosion	
Treppen / Leitern / Geländer	Prüfung der/auf Befestigungen, Beschädigungen	
Schutz vor Lärm und Vibrationen	Prüfung der Befestigung, Silentblöcke	
Thermische Isolationen	Prüfung der/des Befestigung, 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 Aussehenhaut-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. Wendeweiseger, etc.	
Fernsteuerungen vom Steuerstand	Prüfung der Funktion	
Überwachung Schiff (Schotttören/Brandmelder/Bilgealarm)	Prüfung der Funktion, Lampen gläser, Leuchtkörper	
Überwachungskameras	Prüfung der Funktion, Leuchtstoffschicht (Monitor), Steuerung	
Lautsprecheranlage / Gegensprechanlage	Prüfung der Funktion, Verständlichkeit	
Schilder	Prüfung der Lesbarkeit, Vollständigkeit	