

Löschwasserbarriere

jährliche Wartung gem. WHG, VdS-2564-1-01, LöRüRL und BGR 232

An- und abmelden im Betrieb

Terminabsprache, Barriere sichern und entsichern, Gefahrenbereich absperren.

Befestigung

prüfen von z.B. Aufnahmen, Kraftbetätigung, Sperrkörper usw. ggf. befestigen.

Kraftbetätigung

Zylinder, Ventile, Getriebe auf Ölstand und Geräuschfreiheit prüfen, ggf. Öl nachfüllen. Kettenschutz auf Vorhandensein und festen Sitz prüfen, ggf. befestigen. Antriebskette reinigen, Zustand prüfen und schmieren, ggf. nachspannen. Nothandantrieb, einschl. Entriegelung auf Zustand und Funktion prüfen.

Dämpfung, Bremse

auf Funktion prüfen, ggf. einstellen.

Abdichtung

auf Unversehrtheit und Funktion prüfen, ggf. einstellen und schmieren.

Sperrkörper

einschließlich Endstücke und Aufnahmen auf Zustand prüfen, ggf. schmieren. Fangvorrichtung und Lagerung auf Zustand und Geräuschfreiheit prüfen.

Sicherheitseinrichtung

wie z.B. Drucküberwachung, Haftmagneten, Lichtschranke auf Funktion prüfen, ggf. einstellen.

Feststellanlage

Überprüfung der eingebauten Geräte auf Übereinstimmung mit den im Abnahmeprotokoll angegebenen Geräten. Das Zusammenwirken aller Geräte überprüfen. Überprüfung der Melder auf Anzahl und Anordnung. Auslösung der Feststellanlage von Hand über Drucktaster. Auslösung aller Melder durch Simulation der dem Funktionsprinzip des Melders zugrunde liegenden Brandkenngröße (z.B. Rauchmelder mit Prüfgas und Thermomelder mit einem Heißluftgebläse). Überprüfung der selbsttätigen Schließung der Feststellanlage bei Funktionsunfähigkeit (z.B. durch Energieausfall oder entfernen eines Melders).

Elektrische Einrichtung

Netzanschluss-Schalter auf Zustand Funktion prüfen. Schaltgerät öffnen und schließen, auf Funktion prüfen. Leitungseinführungen auf festen Sitz und Zugentlastung prüfen, ggf. befestigen. Befehlsgerät auf Funktion und Befestigung prüfen, ggf. Taster erneuern. Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel auf Vorhandensein prüfen, ggf. erneuern. Signaleinrichtung auf Zustand und Funktion prüfen, ggf. Leuchtmittel auswechseln. Schaltungsunterlagen auf Vorhandensein prüfen.

Kennzeichnung

Des Sperrkörpers auf Übereinstimmung mit der Zulassung.

Abnahme

Prüfprotokoll ausfüllen und Prüfplakette anbringen.