Was passiert eigentlich bei einer Feuerlöscher-Wartung ?

Schematischer Ablauf einer Wartung (Revision) nach DIN 14 406 T. 4 (Beispiel: Aufladelöscher)

(ggf. können nach den Prüfvorschriften der Hersteller weitere Arbeitsschritte notwendig sein)

Wartung => (Feuerlöscher mit eingebauter Treibgas-Patrone)		
12 Arbeitsschritte	dabei zu beachten	Zeitaufwand
• (1) Prüffälligkeit, äußere Sichtkontrolle, Gesamtgewicht ermitteln, Schlauchdemontage •	• (1) Kontrolle auf unzulässigen Druckaufbau •	• ca. 2 Min. •
• (2) Druckschlauch auf vorgeschriebene Länge und Dosierpistole prüfen •	• (2) Schlauch und Dosierpistole mit ca. 18-20 bar auf Festigkeit prüfen •	• ca. 3 Min. •
• (3) Öffnen des Behälters	• (3) Schlagstiftlänge bei der Kopfarmatur messen	• ca. 2 Min.
• (4) Gelöste Armatur entfernen, Treibgas-Patrone demontieren •	• (4) Kontrolle der Gewinde an Behälter und Überwurfmutter •	• ca. 2 Min. •
• (5) Löschmittel (Löschpulver etc.) bis auf Schwimmfähigkeit auflockern, Behälter langsam entleeren •	• (5) Löschmittel wiegen und Zustand kontrollieren •	• ca. 3 Min. •
• (6) Innenraumkontrolle mit Lampe und Spiegel •	• (6) ./. •	• ca. 2 Min. •
• (7) Löschpulverkontrolle auf Verunreinigung und Feuchtigkeit •	• (7) Wiederbefüllung des Löschmittelbehälters über Feinsiebtrichter •	• ca. 3 Min. •
• (8) Optische Kontrolle der Treibgas-Patrone, Leer- und Füllgewicht ermitteln •	• (8) Patrone wiegen	• ca. 2 Min. •
• (9) Vorbereitung zur Blasrohrprüfung, beschädigtes Blasrohrsiegel entfernen und erneuern •	• (9) Blasrohr mit ca. 10-15 bar freiblasen •	• ca. 2 Min.
• (10) Vorbereitung zur Steigrohrprüfung •	• (10) Steigrohr mit ca. 10-15 bar freiblasen •	• ca. 3 Min.
• (11) Vorbereitung zur Sicherheitsventil- und Armaturprüfung •	• (11) Beide mit vorgeschriebenen Ansprechdruck abdrücken	• ca. 4 Min. •
• (12) Montage der Treibgas-Patrone, Dichtungen erneuern; Gerät verschließen, säubern und Instandhaltungsnachweis anbringen		Prüfaufwand ges.= ca. 30 Min.

Datum: im Januar 2009