

## Wartungsfreie Feuerlöscher

### Was sind wartungsfreie Feuerlöscher?

Sogenannte Wartungsfreie Feuerlöscher sind aufgebaut wie Dauerdrucklöscher. Der Begriff wartungsfrei ist jedoch auch nicht komplett richtig, die erste Wartung steht gemäß Angaben des Herstellers nach 10 Jahren an. Die Frist kann variieren.

Sie sind nicht hergestellt wie gängige Feuerlöscher, sondern bestehen aus gehärtetem Kunststoff welcher mit Kevlarfäden umwickelt ist. Als Ersatz zum Prüfanschluss für Dauerdrucklöscher, sind zwei voneinander unabhängige Druckmanometer an den Löschern angebracht.

Gemäß ASR A2.2. können seit Mai 2018 diese Feuerlöscher, neben den herkömmlichen Löschern betrieblich eingesetzt werden.

*"Die Bauteile von Feuerlöschern sowie die im Feuerlöscher enthaltenen Löschmittel können im Laufe der Zeit unter den äußeren Einflüssen am Aufstellungsort (wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Verschmutzung, Erschütterung oder unsachgemäße Behandlung) unbrauchbar werden.*

*Zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit sind Feuerlöscher daher alle zwei Jahre durch einen Fachkundigen zu warten. Lässt der Hersteller von der genannten Frist abweichende längere Fristen für die Instandhaltung zu, können diese vom Arbeitgeber herangezogen werden. Kürzere vom Hersteller genannte Fristen sind zu beachten."*

Eine regelmäßige Sichtprüfung der Druckmanometer sollte hierbei jedoch stattfinden. Eine Zeigermanipulation mithilfe eines Magneten ist ebenfalls eine Art der Prüfung.

Weiterhin gelten Feuerlöschsprays als wartungsfreie Feuerlöscher, welche 2 Löscheinheiten abdecken. Diese können ebenfalls Gemäß ASR A2.2 werden jedoch in der Grundausstattung ausschließlich Feuerlöscher ab mindestens 6 Löscheinheiten gezählt.

Feuerlöscher oder -sprays mit geringeren Löscheinheiten können angerechnet werden wenn folgende Punkte erfüllt sind:

- sich hierdurch eine Vereinfachung in der Bedienung ergibt, z. B. durch mindestens 25% Gewichtsersparnis je Feuerlöscher,
- die Zugriffszeit, z.B. durch Halbierung der maximalen Entfernung zum nächstgelegenen Feuerlöscher nach Punkt 5.3, reduziert wird
- die Anzahl der Brandschutzhelfer nach Punkt 7.3 verdoppelt wird

### Gefährdungsbeurteilung

Um die Ausstattung ihrer Räumlichkeiten rechtssicher zu gestalten, sollten sie anhand einer Gefährdungsbeurteilung prüfen ob eine Beschaffung von wartungsfreien Feuerlöschern die Schutzziele des Arbeitsschutzgesetzes erfüllen kann.

Beachtet werden müssen hierbei die in der ASR A2.2 genannten Punkte. Diese Einflüsse können bewirken, das die Feuerlöscher nicht wie angegeben eine Haltbarkeit von 10 Jahren haben.