DIN 14475:2022-10 (D)

Pulverlöschanlagen für den Einbau in Löschfahrzeuge

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bezeichnung 7

5 Technische Anforderungen 7
5.1 Anlage 7
5.1.1 Allgemeines 7
5.1.2 Bedienung 7
5.1.3 Betriebs-Druckmessgeräte 8
5.1.4 Kennzeichnung 8
5.1.5 Kurzbedienungsanweisung 8
5.2 Löschpulverbehälter 8
5.3 Leistung 9
5.4 Treibgaseinrichtung 9
5.4.1 Allgemeines 9
5.4.2 Treibgasflaschen 9
5.4.3 Aufladeeinrichtung 9
5.4.4 Spülvorrichtung 9
5.5 Förderleitungen 10
5.6 Abgabearmaturen 10

6 Dokumentation 10

7 Zubehör 10

8 Bestätigung, Typprüfung, Abnahme und Änderung 10
8.1 Bestätigung 10
8.2 Typprüfung 10
8.2.1 Vorbedingungen 10
8.2.2 Leistungsprüfung I 11
8.2.3 Leistungsprüfung II 11
8.3 Abnahme 11
8.4 Änderungen 12

9 Einbaumaße 12
9.1 Allgemeines 12
9.2 Ausführungsbeispiele 12

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Beispiel für Pulverlöschanlage verschiedener Baugrößen 13

Bild 2 — Beispiel für Wechselrahmen zur Staplerentnahme 14

Bild 3 — Beispiele für Wechselrahmen zu festen Montage..... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Leistungsdaten für die Leistungsprüfung II..... 11