E DIN 14461-4:2025-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-01-31

Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Ausstattung, Maße, Bezeichnung ... 5
4.1 Ausstattung ... 5
4.2 Maße ... 7

5 Anforderungen ... 9
5.1 Festigkeit ... 9
5.2 Dichtheit ... 9
5.3 Weitere Anforderungen ... 9

6 Prüfung ... 10
6.1 Konformitätsprüfung ... 10
6.2 Prüfung auf Festigkeit ... 10
6.3 Berstdruckprüfung ... 10
6.4 Prüfung auf Dichtheit ... 10
6.4.1 Dichtheitsprüfung der Rückschlagklappen ... 10
6.4.2 Dichtheitsprüfung der Einspeisearmatur ... 10
6.5 Prüfung auf Druckverlust ... 10
6.6 Funktionsprüfung im Temperaturbereich ... 11

7 Lieferart ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

9 Bezeichnung ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Einspeisearmatur, hängende Ausführung (H) ... 7

Bild 2 — Einspeisearmatur, stehende Ausführung (S) ... 8

Bild 3 — Muffennippel (Pos. Nr. 15) ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Stückliste ... 5