DIN EN 17407:2020-11 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Sammelstücke und Verteiler PN 16; Deutsche Fassung EN 17407:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Beschreibung ... 6
4.1 Sammelstück ... 6
4.2 Verteiler ... 7
4.3 Kombination aus Sammelstück und Verteiler ... 7
5 Mechanische Eigenschaften ... 8
5.1 ColDiv-Typen und Klassifizierung ... 8
5.2 Betätigungs- und Handhabungselemente ... 11
6 Bezeichnung ... 11
7 Werkstoff ... 12
8 Anforderungen und Verifizierung ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Druck- und Durchflussprüfung ... 12
8.3 Bestandteile, Maße und Masse ... 13
8.4 Wärme- und Frostempfindlichkeit ... 15
8.4.1 Wärmeempfindlichkeit ... 15
8.4.2 Frostempfindlichkeit ... 16
8.5 Drücke und Dichtheit ... 16
8.6 Druckverlust ... 17
9 Benutzerinformationen ... 18
9.1 Bedienungsanleitung und Instandhaltungshandbuch ... 18
9.1.1 Allgemeines ... 18
9.1.2 Betriebsanleitung ... 18
9.1.3 Instandhaltungshandbuch ... 19
9.2 Kennzeichnung ... 19
Anhang A (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung ... 20
Anhang B (normativ) Datenblatt für Sammelstücke und Verteiler ... 21
Anhang C (informativ) Beispiel für ein ausgefülltes Datenblatt für ein Sammelstück ... 22
Anhang D (informativ) Beispiel für ein ausgefülltes Datenblatt für einen Verteiler ... 23
Literaturhinweise ... 24