DIN EN 15182-2:2019-11 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16; Deutsche Fassung EN 15182-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen und Verifizierung 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Mechanische Eigenschaften 6
4.2.1 Maße und Masse 6
4.2.2 Bedien- und Handhabungselemente 6
4.2.3 Volumenstromeinstellungen 7
4.2.4 Strahl-Sprühwinkel und Einstellpositionen 7
4.3 Hydraulische Eigenschaften 10
4.3.1 Allgemeines 10
4.3.2 Volumenströme 10
4.3.3 Effektive Reichweite 11
4.3.4 Prüfung der Druckregelung für Strahlrohre der Funktionskategorie 4 12
4.3.5 Prüfung der Volumenstromregelung für Strahlrohre des Typs 5 12
4.4 Dichtheit 13
4.5 Hydrostatisches Verhalten 13