DIN EN 15182-4:2019-11 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 4: Hochdruckstrahlrohre PN 40; Deutsche Fassung EN 15182-4:2019

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 5
4.2.1 Maße und Masse 5
4.2.2 Bedien- und Handhabungselemente 6
4.2.3 Volumenstromeinstellungen 6
4.2.4 Strahlsprühwinkel und Einstellpositionen 7
4.3 Hydraulische Eigenschaften 9
4.3.1 Allgemeines 9
4.3.2 Volumenströme 9
4.3.3 Effektive Reichweite 10
4.3.4 Druckregelungsprüfung für Strahlrohre der Funktionskategorie 4 11
4.4 Dichtheit 11
4.5 Hydrostatisches Verhalten 12