E DIN EN 15182-3:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-04

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln und zur Unterstützung der Brandbekämpfung - Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 3: Strahlrohre mit Vollstrahl und/oder einem unveränderlichem Sprühstrahlwinkel PN 16; Deutsche und Englische Fassung prEN 15182-3:2026

Portable equipment for projecting extinguishing agents and firefighting support operations - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 3: Smooth bore and/or one fixed spray jet angle branchpipes PN 16; German and English version prEN 15182-3:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen und Verifizierung 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Mechanische Eigenschaften 7
4.2.1 Maße und Masse 7
4.2.2 Bedien- und Handhabungselemente 7
4.2.3 Sprühstrahlwinkel 8
4.3 Hydraulische Eigenschaften 8
4.3.1 Allgemeines 8
4.3.2 Volumenströme 9
4.3.3 Effektive Reichweite 9
4.4 Dichtheit 11
4.5 Hydrostatisches Verhalten 11

Bilder

Bild 1 — Effektive Reichweite 10

Bild 2 — Messung der effektiven Reichweite 11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 7

Tabelle 2 — Maximale Drehmomente 7

Tabelle 3 — Abweichung der Volumenströme 9