

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