

E DIN EN 15182-1:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-10

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15182-1:2018

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 1: Common requirements; German and English version prEN 15182-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Beschreibung.....	8
5 Klassifizierung.....	9
6 Anforderungen und Verifizierung	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Mechanische Eigenschaften	10
6.2.1 Maße und Masse	10
6.2.2 Kupplungen.....	10
6.2.3 Bedien- und Handhabungselemente.....	10
6.3 Werkstoffe	11
6.4 Spülen.....	11
6.5 Hydraulische Eigenschaften.....	11
6.5.1 Allgemeines.....	11
6.5.2 Wärmeempfindlichkeit	12
6.5.3 Frostempfindlichkeit	12
6.6 Fallprüfungen	12
6.6.1 Allgemeines.....	12
6.6.2 Fallprüfung 1.....	12
6.6.3 Fallprüfung 2.....	13
6.6.4 Fallprüfung 3.....	14
7 Bezeichnung.....	15
8 Benutzerinformation	15
8.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch	15
8.1.1 Allgemeines.....	15
8.1.2 Bedienungsanleitung	16
8.1.3 Wartungshandbuch	16
8.2 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (normativ) Klassifizierung von Strahlrohren für die Brandbekämpfung	17
Anhang B (informativ) Annahmeproofung bei Lieferung.....	18
Anhang C (normativ) Datenblatt für Strahlrohre für die Brandbekämpfung	19
C.1 Allgemeines.....	19
C.2 Allgemeine Daten	19

C.3	Durchfluss-Druckdiagramm	19
C.4	Bedienvorrichtungen.....	21
C.5	Anforderungen.....	22
C.6	Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen)	22
C.7	Daten zertifiziert durch*.....	22
Anhang D (informativ) Beispiel eines ausgefüllten Datenblattes für Strahlrohre		
	für die Brandbekämpfung	23
D.1	Allgemeines.....	23
D.2	Allgemeine Daten	23
D.3	Durchfluss-Druckdiagramm	23
D.4	Bedienvorrichtungen.....	26
D.5	Anforderungen.....	27
D.6	Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen)	27
D.7	Daten zertifiziert durch*.....	27
	Literaturhinweise	28