

# DIN EN 15182-1:2019-11 (D)

Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden - Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15182-1:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Beschreibung.....	7
5 Klassifizierung.....	8
6 Anforderungen und Verifizierung .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Mechanische Eigenschaften .....	9
6.2.1 Maße und Masse .....	9
6.2.2 Kupplungen.....	9
6.2.3 Bedien- und Handhabungselemente.....	9
6.3 Werkstoffe .....	10
6.4 Spülen.....	10
6.5 Hydraulische Eigenschaften.....	10
6.5.1 Allgemeines.....	10
6.5.2 Wärmeempfindlichkeit .....	11
6.5.3 Frostempfindlichkeit .....	11
6.6 Fallprüfungen .....	11
6.6.1 Allgemeines.....	11
6.6.2 Fallprüfung 1.....	11
6.6.3 Fallprüfung 2.....	12
6.6.4 Fallprüfung 3.....	13
7 Bezeichnung.....	14
8 Benutzerinformation .....	14
8.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch .....	14
8.1.1 Allgemeines.....	14
8.1.2 Bedienungsanleitung .....	15
8.1.3 Wartungshandbuch .....	15
8.2 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (normativ) Klassifizierung von Strahlrohren für die Brandbekämpfung .....	16
Anhang B (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung.....	17
Anhang C (normativ) Datenblatt für Strahlrohre für die Brandbekämpfung .....	18
Anhang D (informativ) Beispiel eines ausgefüllten Datenblattes für Strahlrohre für die Brandbekämpfung .....	22
Literaturhinweise .....	27