

# DIN EN 15182-1:2007-05 (D)

## Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15182-1:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Beschreibung.....	5
5 Klassifizierung .....	7
6 Anforderungen.....	7
6.1 Mechanische Eigenschaften .....	7
6.2 Werkstoffe .....	7
6.3 Spülen.....	8
7 Prüfung und Nachweise.....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Wärme- und Frostopfindlichkeitsprüfung.....	8
7.3 Fallprüfungen.....	9
7.4 Spülen.....	11
8 Benutzerinformation .....	11
8.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch .....	11
8.2 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (normativ) Klassifizierung von Strahlrohren für die Brandbekämpfung .....	13
Anhang B (informativ) Annahmeprüfung bei Lieferung.....	14
Anhang C (normativ) Datenblatt für Strahlrohre für die Brandbekämpfung .....	15
C.1 Allgemeines .....	15
C.2 Allgemeine Daten .....	15
C.3 Durchfluss–Druckdiagramm .....	15
C.4 Bedienvorrichtungen .....	17
C.5 Anforderungen.....	18
C.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen) .....	18
C.7 Daten zertifiziert durch*:	18
Anhang D (informativ) Beispiel eines ausgefüllten Datenblattes für Strahlrohre für die Brandbekämpfung.....	19
D.1 Allgemeines .....	19
D.2 Allgemeine Daten .....	19
D.3 Durchfluss–Druckdiagramm .....	19
D.4 Bedienvorrichtungen .....	22
D.5 Anforderungen.....	22
D.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen).....	23
D.7 Daten zertifiziert durch*:	23
Literaturhinweise.....	24