

DIN EN 15182-1:2010-04 (D)

Strahlrohre für die Brandbekämpfung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15182-1:2007+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Beschreibung	6
5 Klassifizierung	7
6 Anforderungen	8
6.1 Mechanische Eigenschaften.....	8
6.1.1 Kupplungen	8
6.1.2 Maße und Masse	8
6.1.3 Bedien- und Handhabungselemente	8
6.2 Werkstoffe	8
6.3 Spülen	8
7 Prüfung und Nachweise	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Wärme- und Frostempfindlichkeitsprüfung	9
7.2.1 Wärmeempfindlichkeit	9
7.2.2 Frostempfindlichkeit	9
7.3 Fallprüfungen	9
7.3.1 Allgemeines	9
7.3.2 Fallprüfung 1	10
7.3.3 Fallprüfung 2	10
7.3.4 Fallprüfung 3	11
7.4 Spülen	12
8 Benutzerinformation	12
8.1 Bedienungsanleitung und Wartungshandbuch.....	12
8.1.1 Allgemeines	12
8.1.2 Bedienungsanleitung	12
8.1.3 Wartungshandbuch	12
8.2 Kennzeichnung	12
Anhang A (normativ) Klassifizierung von Strahlrohren für die Brandbekämpfung.....	14
Anhang B (informativ) Annahmeproofung bei Lieferung	15
Anhang C (normativ) Datenblatt für Strahlrohre für die Brandbekämpfung.....	16
C.1 Allgemeines	16
C.2 Allgemeine Daten	16
C.3 Durchfluss–Druckdiagramm.....	16
C.4 Bedienvorrichtungen.....	18
C.5 Anforderungen	19
C.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen)	19
C.7 Daten zertifiziert durch*:	19
Anhang D (informativ) Beispiel eines ausgefüllten Datenblattes für Strahlrohre für die Brandbekämpfung	20
D.1 Allgemeines	20
D.2 Allgemeine Daten	20
D.3 Durchfluss–Druckdiagramm.....	20
D.4 Bedienvorrichtungen.....	23
D.5 Anforderungen	23
D.6 Optionale Zusatzdaten (keine Anforderungen)	24
D.7 Daten zertifiziert durch*:	24
Literaturhinweise	24