

DIN 14366**DIN**

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14366-1:1984-10**Tragbare Schaumstrahlrohre PN 16**

Portable foam branch pipes PN 16

Tubes à jet de mousse portables PN 16

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Typen	7
5 Bezeichnung.....	8
6 Maße und Masse	8
7 Werkstoff	9
8 Anforderungen	9
8.1 Druckfestigkeit.....	9
8.2 Leistungsdaten (Mindestanforderungen).....	9
8.3 Aufbau.....	10
9 Prüfung	11
9.1 Arbeitsdruck.....	11
9.2 Wurfweite.....	12
9.2.1 Schaum-Wurfweite.....	12
9.2.2 Wasser-Wurfweite.....	12
9.3 Verschäumungszahl und Wasserhalbzeit.....	12
10 Konformitätsprüfungen (Verifikation).....	15
11 Kennzeichnung und Bedienungsanleitung.....	15
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom FNFW-Arbeitsausschuss NA 031-04-04 AA „Schläuche und Armaturen“ erarbeitet, der die Zuständigkeit für dieses Dokument vom Arbeitsausschuss NA 031-03-02 AA „Schaum- und Pulverlöschanlagen“ des FNFW übernommen hat.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 14366-1:1984-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe überarbeitet;
- b) Strahlrohrtypen S 1, M 0,5 und M 1 aufgenommen;
- c) Strahlrohrtypen M 2 W, M 4 W und M 8 W für große Schaum-Wurfweite (W) sind entfallen;
- d) beim M 2 und M 4 die Höchstmasse reduziert;
- e) Bezug zu Strahlrohren nach der Normenreihe DIN EN 15182 aufgenommen;
- f) zulässige Abweichungen beim Gemischvolumenstrom in Tabelle 1 geändert;
- g) Breite der Schwerschäumrohre in Tabelle 2 vereinheitlicht;
- h) Werkstoffvorgaben einschließlich Oberflächenbehandlung überarbeitet;
- i) statischen Prüfdruck von 25 bar aufgenommen;
- j) funktionale Zusammenfassung von Komponenten ermöglicht;
- k) Prüfung der Wurfweite überarbeitet;
- l) Typ- und Kontrollprüfungen sind wegen der Schließung der amtlichen Prüfstelle entfallen, dafür wurden Konformitätsprüfungen (Verifikation) aufgenommen;
- m) Kennzeichnung überarbeitet und Anforderungen an die Wartung als aufzunehmende Hinweise in einer Bedienungsanleitung aufgenommen;
- n) Inhalt redaktionell und normentechnisch überarbeitet, dabei u. a. DIN 7168-1 durch DIN ISO 2768-1 ersetzt, DIN 50049 gestrichen, die Normenreihe DIN 14272 durch die Normenreihe DIN EN 1568 ersetzt, DIN 14493-100 für DIN 14493-1, DIN 14493-2 und DIN 14493-3 aufgenommen sowie die Normenreihe DIN EN 15182 und DIN EN 1486 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 14366-1: 1984-10