

DIN 14920:2020-11 (D)

Feuerwehrleine - Anforderungen, Prüfung, Behandlung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Maße, Bezeichnung.....	7
5 Anforderungen	8
5.1 Werkstoff	8
5.2 Ausführung.....	8
5.3 Verhalten beim Fallversuch.....	9
5.4 Elastische Dehnung.....	9
5.5 Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung (Reißkraft und Reißdehnung)	9
5.6 Farbe.....	9
5.7 Masse.....	9
6 Prüfung	9
6.1 Prüfstücke.....	9
6.2 Prüfklima	10
6.3 Maße, Masse.....	10
6.4 Fallversuch	11
6.5 Dehnungsversuch.....	11
6.6 Zugversuch	12
6.7 Ausführung, Spleiß, Farbe	12
7 Prüfarten.....	12
7.1 Typprüfung.....	12
7.2 Typnachprüfung	12
7.3 Wiederkehrende Prüfung.....	13
8 Kennzeichnung.....	13
9 Behandlung	13
9.1 Feuerwehrmehrzweckbeutel	13
9.2 Ausmusterung	13
10 Einsatz der Feuerwehrleine.....	13
Anhang A (normativ) Einsatz der Feuerwehrleine	14
Anhang B (normativ) Verwendung als Mehrzweckleine.....	15
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Feuerwehrleine (FL) mit Holzknebel (H)	7
Bild 2 — Feuerwehrleine (FL) mit Karabinerhaken DIN 5290-F (KF).....	7
Bild 3 — Holzknebel (H) (Einzelheit X)	8

Bild 4 — Probe für den Fallversuch	10
Bild 5 — Fallversuch	11