

DIN 14920:2023-11 (D)

Feuerwehreine - Anforderungen, Prüfung, Behandlung

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