

DIN 14922

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14922:2011-04
Siehe Anwendungsbeginn

Feuerwehrmehrzweckbeutel

Multi purpose bag for fire service use

Sacs à usages multiples de sapeurs pompiers

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2020-02-01. Für DIN 14922:2011-04 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-07-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Ausführung des Feuerwehrmehrzweckbeutels	6
5 Maße, Gesamtmasse, Bezeichnung	6
6 Anforderungen und deren Prüfung	7
6.1 Materialien	7
6.1.1 Begrenzte Flammenausbreitung	7
6.1.2 Beflammung	7
6.1.3 Zugfestigkeit	8
6.1.4 Weiterreißfestigkeit	8
6.1.5 Maßänderung	9
6.2 Verschluss-System	9
6.3 Tragemöglichkeit für den Feuerwehrangehörigen	9
6.3.1 Tragevorrichtung	9
6.3.2 Notlöseeinrichtung	9
6.4 Aufhängevorrichtung	9
7 Bestückung des Feuerwehrmehrzweckbeutels	10
7.1 Bestückung mit einer Feuerwehrleine nach DIN 14920	10
7.2 Bestückung mit alternativer Ausrüstung	10
8 Grundlagen der Prüfungen	10
9 Kennzeichnung	10
10 Gebrauchsanleitung	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Anordnung der sechs Propan-Brenner	8
Bild 2 — Graphisches Symbol ISO 7000-2418 Schutzausrüstung für die Feuerwehr nach DIN ISO 7000	10

Vorwort

Dieses Dokument enthält in 6.1 bis 6.3, Abschnitt 8, Abschnitt 9 und Abschnitt 10 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über die Neuordnung des Geräte- und Produktsicherheitsrechts [Artikel 1 Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz — ProdSG)].

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-03 AA „Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr — SpA zu CEN/TC 158/WG 3“ nach Vorbereitungen in der Projektgruppe „DIN 14922 Feuerwehrmehrzweckbeutel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Ergänzend zum Mehrzweckkleinenbeutel (ehemals Feuerwehrleinenbeutel) nach DIN 14921, der zur Aufnahme einer Mehrzweckleine nach DIN 14920 verwendet wird, dient der Feuerwehrmehrzweckbeutel der Aufnahme einer Feuerwehrleine sowie dem erweiterten Einsatz im Feuerwehrwesen. Der Feuerwehrmehrzweckbeutel ist deshalb zur Mitnahme entweder der Feuerwehrleine nach DIN 14920 oder von Einsatzhilfsmitteln vorgesehen.

Mit dieser Norm soll eine Möglichkeit geschaffen werden Einsatzhilfsmittel in geeigneter und für die persönliche Schutzausrüstung unschädlicher Weise mitzuführen.

Durch diese Norm wird einerseits den erhöhten Anforderungen, z. B. bei der Innenbrandbekämpfung, Rechnung getragen und andererseits eine Wahlfreiheit in der Bestückung geschaffen. Die Bestückung kann individuell erfolgen, das schließt die Integration von Lager- und Sortierfächern im Beutelinern mit ein.

Die Materialauswahl des Feuerwehrmehrzweckbeutels orientiert sich an DIN EN 469 (Schutzbekleidung für die Brandbekämpfung). Die bewährte Größe des Mehrzweckkleinenbeutels nach DIN 14921 und dessen Gewichts- auslegung blieben bei der Auslegung des Feuerwehrmehrzweckbeutels als Höchstwerte erhalten.

Kursivgeschriebene Textpassagen in diesem Dokument beziehen sich auf die Prüfung.

Bei der Erstellung dieser Norm wurden folgende Gefährdungen berücksichtigt, die von einem mitgeführten Feuerwehrmehrzweckbeutel ausgehen können:

- das Hängenbleiben an festen Gegenständen;
- eine Entflammung des Feuerwehrmehrzweckbeutels bei thermischer Belastung;
- das Risiko des Herausfallens von transportierten Gegenständen (z. B. Feuerwehrleine) bei unbeabsichtigtem Öffnen des Feuerwehrmehrzweckbeutels.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14922:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Beflammungsprüfung erfolgt nun als Sechs-Brenner-Prüfung unter geänderten Prüfbedingungen;
- b) bei der Beflammungsprüfung wird der Feuerwehrmehrzweckbeutel bis zur Gesamtmasse von 4 kg mit mineralischem Material in einer Kombination von festen und wollähnlichen Bestandteilen gefüllt;
- c) normative Verweisungen und Erläuterungen aktualisiert;

d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben
DIN 14922: 2011-04