

DIN 14922**DIN**

ICS 13.220.10

Einsprüche bis 2019-06-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14922:2011-04**Entwurf****Feuerwehrmehrzweckbeutel**

Multi purpose bag for fire service use

Sacs à usages multiples de sapeurs pompiers

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-02-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnfw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist der 01. xx 2019.¹

Für DIN 14922:2011-04 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-xx-yy (vorgesehen sind 6 Monate).¹

Inhalt

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

¹ Wird bei Herausgabe als Norm bekanntgegeben.

Vorwort

Dieses Dokument (E-DIN 14922:2019-03) enthält in 6.1 bis 6.3, Abschnitt 8, Abschnitt 9 und Abschnitt 10 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes zur Neuordnung der Sicherheit von technischen Arbeitsmitteln und Verbraucherprodukten (Gesetz über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte [Geräte- und Produktsicherheitsgesetz — GPSG]).

Diese Norm 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 Feuerwehrleinenbeutel nach DIN 14921, der zur Aufnahme einer Feuerwehrleine nach DIN 14920 verwendet wird, dient der Feuerwehrmehrzweckbeutel 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 Beutellinnern mit ein.

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

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.

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 normtechnisch und redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Feuerwehrmehrzweckbeutel, die zum Aufbewahren einer Feuerwehrleine nach DIN 14920 und/oder zur Mitnahme von Einsatzhilfsmitteln dienen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 14920, *Feuerwehrleine — Anforderungen, Prüfung, Behandlung*

DIN EN 659, *Feuerwehrschutzhandschuhe*

DIN EN 13274-4:2001-11, *Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 4: Flammenprüfungen; Deutsche Fassung EN 13274-4:2001*

DIN EN ISO 1421:2017-03, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1421:1998); Deutsche Fassung EN ISO 1421:2016*

DIN EN ISO 4674-1:2017-03, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Bestimmung der Weiterreißfestigkeit — Teil 1: Verfahren mit konstanter Geschwindigkeit (ISO 4674-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4674-1:2016*

DIN EN ISO 5077, *Textilien — Bestimmung der Maßänderung beim Waschen und Trocknen*

DIN EN ISO 13934-1, *Textilien — Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden — Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch*

DIN EN ISO 13937-2, *Textilien — Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden — Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)*

DIN EN ISO 14116:2015-11, *Schutzkleidung — Schutz gegen Flammen — Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung (ISO 14116:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14116:2015*

DIN EN ISO 15025:2017-04, *Schutzkleidung — Schutz gegen Flammen — Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (ISO 15025:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15025:2016*

DIN ISO 7000, *Graphische Symbole auf Einrichtungen — Index und Übersicht*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- DIN-Terminologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term/>
- DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>