

DIN 14927

ICS 13.340.60

Ersatz für
DIN 14927:2015-05**Feuerwehr-Haltegurt mit Zweidornschnalle und Karabinerhaken mit Multifunktionsöse – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung**

Belt for positioning for firemen with 2-thorn-buckle and karabiner with multifunctional eye – Requirements, testing, marking

Ceinture de maintien pour de pompiers avec 2-ardillon-bucle et mousqueton avec oeil multifonctionell –

Performances, essais, marquage

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2018-11-01.

Für DIN 14927:2015-05 besteht eine Übergangsfrist bis 2019-04-30.

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Maße, Bezeichnung	7
4.1 Zusammenstellung für Typ A	7
4.2 Zusammenstellung für Typ B	8
4.3 Karabinerhaken	9
4.4 Stückliste	10
4.5 Gurtlängen	11
4.5.1 Typ A	11
4.5.2 Typ B	11
4.6 Bezeichnung	11
5 Anforderungen	12
5.1 Gurtverschlussystem	12
5.2 Gurt, Verbindungsmittel und Karabinerhaken	12
6 Prüfung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Prüfung des Karabinerhakens mit Multifunktionsöse	13
7 Kennzeichnung	13
8 Gebrauchsanleitung	13
Anhang A (normativ) Prüfanordnungen für die Prüfung des Karabinerhakens mit Multifunktionsöse	14
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1 — Feuerwehr-Haltegurt Typ A	8
Bild 2 — Feuerwehr-Haltegurt Typ B	9
Bild 3 — Karabinerhaken	9
Bild A.1 — Prüfanordnung 1	14
Bild A.2 — Prüfanordnung 2	14
Bild A.3 — Prüfanordnung 3	15
Bild A.4 — Prüfanordnung 4	15

Tabellen

Tabelle 1 — Stückliste	10
Tabelle 2 — Gurtlänge des Feuerwehr-Haltegurtes mit Zweidornschnalle Typ A.....	11
Tabelle 3 — Gurtlänge des Feuerwehr-Haltegurtes mit Zweidornschnalle Typ B.....	11

Vorwort

Diese Norm enthält in 5.2.1, 5.2.6 und 5.2.7 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)).

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-03 AA „Persönliche Schutzausrüstung für die Feuerwehr — SpA zu CEN/TC 158/WG 3“ des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

In diese konsolidierte Neufassung der Norm sind unverändert alle vorgesehenen Änderungen aus dem Änderungsentwurf E DIN 14927/A1:2018-07 eingeflossen. Die Änderung der Vorgängerausgabe Mai 2015 dieser Norm wurde notwendig, um weitere Varianten in den Gurtgrößen aufzunehmen, Anforderungen an die Prüfung umzuformulieren, die wiederkehrende Prüfung in die Gebrauchsanleitung zu verschieben und normative Verweisungen und Literaturhinweise zu aktualisieren.

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 14927:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Gurtgrößen durch einen verkürzten Gurt (Größe 0) und einen verlängerten Gurt (Größe 5) erweitert;
- b) ehemaliger Abschnitt 6.2 „Wiederkehrende Prüfung, Prüfung nach Gebrauchsanleitung“ ist entfallen und dessen Inhalt wurde sinngemäß in die Gebrauchsanleitung (Abschnitt 8) verschoben, so dass die Prüfungsanforderungen im Abschnitt 6 neu gefasst wurden;
- c) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- d) Inhalt normtechnisch und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14926: 2003-06

DIN 14927: 2005-09, 2015-05

Einleitung

Der Feuerwehr-Haltegurt ermöglicht den Feuerwehrangehörigen, sich mit dem Verbindungsmittel (Sicherungsseil) durch Halten bzw. Zurückhalten gegen die Gefahr des Stürzens zu schützen.

Ergibt die individuelle Gefährdungsbeurteilung bei einem Einsatz in Verbindung mit Tätigkeiten in Obergeschossen eine konkrete und akute Gefährdung für Leben und Gesundheit kann als Notmaßnahme eine Selbstrettung mit Hilfe des Feuerwehr-Haltegurtes in Betracht kommen. Diese ist dann in der nach einschlägigen Feuerwehrausbildungsvorschriften vorgegebenen Weise durchzuführen.