

DIN 14680

ICS 29.120.99

Ersatz für
DIN 14680:2016-09**Feuerwehrwesen –
Handbetätigte Leitungstrollmeln und Leitungsroller –
Wechselstrom, Drehstrom und Gleichstrom**

Firefighting and fire protection –
Hand-operated cable reels –
A.C., three-phase A.C. and D.C.

Lutte contre l'incendie –
Tambours à câbles manuels –
Courant alternatif, triphasé et continu

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Leitungstrommel der Form A.....	5
3.1 Beschreibung.....	5
3.2 Maße, Bezeichnung, Ausführung	5
3.2.1 Leitungstrommel Form A ohne Leitung.....	5
3.2.2 Leitungstrommel Form A mit Leitung.....	6
4 Leitungsroller der Form B.....	7
4.1 Beschreibung.....	7
4.2 Maße, Bezeichnung, Ausführung	7
5 Leitungsroller der Form B1	9
5.1 Beschreibung.....	9
Literaturhinweise.....	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-01 AA „Elektrische Betriebsmittel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Aufgrund der Tatsache, dass die Feuerwehrdienstvorschrift 1 (FwDV 1:2006-09) das Verlegen der Leitung vom Stromerzeuger zum Verbraucher und vom Verbraucher zum Stromerzeuger zulässt, ist die zwingende Vorgabe der Bauform der bisher genormten Leitungsroller mit feststehender Hilfstrommel mit Schleifringen nicht mehr erforderlich. Allerdings gibt es Einsatzsituationen, für die diese Form erhebliche Vorteile bietet. Diese Norm möchte den taktischen Überlegungen der Anwender und den Vorgaben der FwDV 1 nicht entgegenstehen, so dass künftig Leitungstrommeln mit (Form A) und Leitungsroller ohne Hilfstrommel (Form B) in dieser Norm erfasst sind.

Weiter ist für die außerhalb der Feuerwehr etablierten Leitungsroller bei den Feuerwehren erheblicher Bedarf entstanden. Aufgrund der Abmessungen erfüllen diese aber nicht die Anforderungen der bisherigen Norm. Die Norm soll deshalb auch für Leitungsroller mit abweichenden Maßen geöffnet werden. Es werden deshalb Leitungsroller der **Form B1** mit aufgenommen, bei denen die äußeren Abmessungen bis zu einer gewissen Grenze frei sind.

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 14680:2016-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung der Form B1;
- b) Korrektur Bild 2 (Maße).

Frühere Ausgaben:

DIN 14680-2: 1963x-11, 1976-02, 1983-04, 1984-03

DIN 14680-3: 1963-11, 1978-07

DIN 14680: 2007-05, 2016-09