

DIN 14680

ICS 29.120.99

Einsprüche bis 2016-04-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14680:2007-05

Entwurf

Feuerwehrwesen – Handbetätigte Leitungstrommeln 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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-12-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 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 9 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	7
4 Leitungsroller der Form B	7
4.1 Beschreibung	7
4.2 Maße, Bezeichnung, Ausführung	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-02 AA „Elektrische Betriebsmittel“ des FNFV erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 14680:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 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 und Leitungsroller ohne Hilfstrommel in dieser Norm erfasst sind;
- b) Einführung der Form B (Leitungsroller);
- c) Benennung: In der bisherigen Norm werden die Begriffe Leitungsroller und Leitungstrommel nebeneinander verwandt. Künftig wird als Leitungstrommel die bisherige Form mit Hilfstrommel und Schleifringen (entspricht der bisherigen Form A), als Leitungsroller eine Ausführung mit in das Gehäuse eingebauten Steckdosen bezeichnet (entspricht der neu eingeführten Form B). Leitungstrommeln mit Hilfstrommel ohne Schleifringe sind nicht Bestandteil dieser Norm;
- d) auf Wunsch des Anwenders kann die Ausführung der Leitung in der Qualität H07RN-F oder H07BQ-F erfolgen;
- e) Verweisung auf DIN EN 61316 (VDE 0623-100) „Leitungsroller für industrielle Anwendung“ bezüglich der mechanischen und elektrischen Anforderungen;
- f) Verzicht auf Form A2;
- g) redaktionelle Überarbeitung.