

DIN 14461-5

DIN

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14461-5:1984-06**Feuerlösch-Schlauchanschlüsseinrichtungen –
Teil 5: Entnahmearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen**Delivery valve installations for firefighting purposes –
Part 5: Tap PN 16 connected with firefighting pipesEquipement de branchement de tuyaux pour la lutte contre l'incendie –
Partie 5: Robinet PN 16 pour réseau de lutte contre l'incendie

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN



Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-03-05 AA „Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten“ des Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) erstellt.

DIN 14461 „Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen“ besteht aus:

- Teil 1: Wandhydrant mit formstabilem Schlauch
- Teil 2: Einspeiseeinrichtung und Entnahmeeinrichtung für Steigleitung „trocken“
- Teil 3: Schlauchanschlussventil PN 16
- Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen
- Teil 5: Schlauchanschlussarmatur PN 16 für Löschwasserleitungen
- Teil 6: Schrankmaße und Einbau von Wandhydranten mit Flachschauch nach DIN EN 671-2.

Änderungen

Gegenüber DIN 14461-5:1984-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung an den Stand der Technik (siehe b) bis e));
- b) Titel und Anwendungsbereich geändert;
- c) Werkstoffe dem Stand der Technik angepasst;
- d) Kennzeichnung ergänzt;
- e) Prüfung überarbeitet;
- f) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 14461-5: 1984-06

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen an Entnahmemarmaturen fest, die zum Anschluss von Schlauchleitungen mit Strahlrohren für Feuerlöschzwecke verwendet werden. Die Entnahmemarmatur wird in einen Schrank nach DIN 14461-2 eingebaut.

Erst im Bedarfsfall wird durch die Feuerwehr Löschwasser eingespeist und die Löschwasserleitung Wasser führend.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 14307-1, *C-Festkupplung PN 16, aus Aluminium-Legierung, mit Dichtring für Druckbetrieb*

DIN 14311, *C-Blindkupplung PN 16, aus Aluminium-Legierung, für Druck- und Saugbetrieb*

DIN 14925, *Feuerwehrwesen — Verschlusseinrichtung*

DIN 53505, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Härteprüfung nach Shore A und Shore D*

DIN EN 754-2, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gezogene Stangen und Rohre — Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

DIN EN 755-2, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile — Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

DIN EN 1706, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gussstücke — Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gussstücke*

DIN EN 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle*

DIN EN 12266-1, *Industriearmaturen — Prüfung von Armaturen — Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien — Verbindliche Anforderungen*

DIN EN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 8062, *Gussstücke — System für Maßtoleranzen und Bearbeitungszugaben*

Farbregister RAL 840 HR¹⁾

Farbregister RAL 840 GL¹⁾

1) Das Farbregister RAL 840 HR bzw. RAL 840 GL oder einzelne Farbkarten sind zu beziehen durch: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstrasse 6, 10772 Berlin)