

DIN 14461-3**DIN**

ICS 13.220.20; 23.060.10

Ersatz für
DIN 14461-3:1996-04**Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen –
Teil 3: Schlauchanschlussventile PN 16**Delivery valve installations for firefighting purposes –
Part 3: Fire hose valves for nominal pressure PN 16Equipement de branchement de tuyaux pour la lutte contre l'incendie –
Partie 3: Robinets pour tuyaux PN 16

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-03-05 AA „Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten“ des FNFV erarbeitet.

DIN 14461 *Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen — Teil 3: Schlauchanschlussventile PN 16* besteht aus folgenden Teilen:

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14461-3:1996-04 wurden neben redaktionellen Änderungen die folgenden Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anpassung an die Änderung der DIN 14461-1 mit Ergänzung durch Größen 1 und 2;
- c) Anpassung an DIN 1988-6:2002-05;
- d) Bezeichnungsbeispiele geändert und neue Norm-Bezeichnung aufgenommen;
- e) Anforderungen an Schlauchanschlussventile mit Sicherungseinrichtungen aufgenommen;
- f) Aktualisierung der normativen Verweise;
- g) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 14461-3: 1973-07, 1982-11, 1983-03, 1993-06, 1996-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen an Schlauchanschlussventile fest, die zum Anschluss als Entnahmeeinrichtung an Wandhydrantenanlagen nach DIN 14462-1 dienen:

- Größe 1: speziell für Wandhydranten nach DIN 14461-1, Typ S (Selbsthilfe) mit unmittelbarem Anschluss an das Trinkwassernetz;
- Größe 2: speziell für Wandhydranten Typ F (Feuerwehr) nach DIN 14461-1 sowie nach DIN 14461-6;
- Größe 2½: Sondergröße für besondere Zwecke.

Schlauchanschlussventile mit Grenztaster (z. B. Mikro-Endschalter) dienen der Auslösung von Füll- und Entleerungsstationen nach DIN 14463-1 in Löschwasserleitungen „nass/trocken“ sowie der Ansteuerung von Druckerhöhungsanlagen bei Löschwasserleitungen „nass“.

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 Änderungen).

DIN 390, *Handräder, gekröpft – Nabellöcher mit geradem Vierkant*

DIN 1988-4, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) – Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte; Technische Regel des DVGW*

DIN 1988-6:2002-05, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) – Teil 6: Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW*

DIN 3546-1, *Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für handbetätigte Kolbenschieber, Absperrarmaturen für Anbohrarmaturen, Schieber und Membranarmaturen; Technische Regel des DVGW*

DIN 14307-1, *C-Festkupplung PN 16, aus Aluminium-Legierung, mit Dichtring für Druckbetrieb*

DIN 14308-1, *B-Festkupplung PN 16, aus Aluminium-Legierung, mit Dichtring für Druckbetrieb*

DIN 14463-1, *Löschwasseranlagen – Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen – Teil 1: Für Wandhydrantenanlagen*

DIN 50930-6, *Korrosion der Metalle – Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer – Teil 6: Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit*

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

DIN 86204, *C-Festkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen*

DIN 86205, *B-Festkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen*

DIN EN 1213, *Gebäudearmaturen – Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Prüfungen und Anforderungen*