

DIN 14461-2

ICS 13.220.10

Einsprüche bis 2009-02-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14461-2:1989-01

Entwurf

Feuerlösch-Schlauchanschlüsseinrichtungen – Teil 2: Einspeiseeinrichtung und Entnahmeeinrichtung für Löschwasserleitungen "trocken"

Delivery valve installation –

Part 2: Filling station and output station for dry rising fire mains

Équipement de branchement de tuyaux pour la lutte contre l'incendie –

Partie 2: Installation d'alimentation et de prélèvement pour colonne montante "sèche"

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-09-22 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 als Datei per E-Mail an fnfw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN
Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN

Vorwort

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

DIN 14461 „Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen“ besteht neben diesem Teil noch aus:

- Teil 1: Wandhydrant mit formstabilem Schlauch
- Teil 3: Schlauchanschlussventile PN 16
- Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen
- Teil 5: Entnahmearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen
- Teil 6: Schrankmaße und Einbau von Wandhydranten mit Flachschauch nach DIN EN 671-2

Änderungen

Gegenüber DIN 14461-2:1998-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich erweitert um den Einsatzzweck als „Noteinspeisung“ für sonstige Löschwasseranlagen;
- c) Begriff der „Schlauchanschlussarmatur“ gegen „Entnahmearmatur“ analog zu den Änderungen in DIN 14461-5 geändert;
- d) Nischentüren aus der Norm entfernt;
- e) Norm neu gegliedert analog DIN 14461-1;
- f) Abmessungen für Hinweisschild für Entleerung verkleinert;
- g) redaktionelle Änderungen.

1 Anwendungsbereich

Die Einspeiseeinrichtung (zur Löschwassereinspeisung) und die Entnahmeeinrichtung dienen der Feuerwehr als Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen bei Löschwasserleitungen „trocken“ nach DIN 14462. Einspeiseeinrichtungen können auch als Noteinspeisungen für die Feuerwehr bei Löschwasseranlagen „nass“ nach DIN 14462 oder bei Wasserlöschanlagen vorgesehen werden.

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 1687 (alle Teile), *Gussrohre aus Schwermetalllegierungen*

DIN 4066, *Hinweisschilder für die Feuerwehr*

DIN 7168, *Allgemeintoleranzen; Längen- und Winkelmaße, Form und Lage — Nicht für Neukonstruktionen*

DIN 14461-4, *Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen — Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen*

DIN 14461-5, *Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen — Teil 5: Entnahmemarmatur PN 16 für Löschwasserleitungen*

DIN 14462, *Löschwassereinrichtungen — Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen und Löschwasserleitungen*

DIN 14811, *Feuerlöschschläuche — Druckschläuche und Einbände für Pumpen und Feuerwehrfahrzeuge*

DIN 14822-1, *Kupplungsschlüssel für Feuerwehrarmaturen — Kupplungsschlüssel BC*

DIN 14925, *Feuerwehrwesen — Verschlusseinrichtung*

3 Begriffe

3.1

Einspeiseeinrichtung

Einrichtung zur Löschwassereinspeisung durch die Feuerwehr in eine Löschwasseranlage

ANMERKUNG Die Einrichtung besteht aus einem Schutzschrank nach dieser Norm mit Einspeisearmatur nach DIN 14461-4 und Kupplungsschlüssel BC nach DIN 14822.

3.2

Entnahmeeinrichtung

Einrichtung zur ausschließlichen Löschwasserentnahme durch die Feuerwehr

ANMERKUNG Die Einrichtung besteht aus einem Schutzschrank nach dieser Norm mit eingebauter Entnahmeeinrichtung nach DIN 14461-5.

3.3

Kombinations-Entnahmeeinrichtung

Entnahmeeinrichtung nach dieser Norm mit einer oder mehreren Erweiterungen

ANMERKUNG Erweiterungen können dabei zum Beispiel ein Fach für einen Feuerlöscher nach DIN EN 3 und/oder für einen Handfeuermelder nach DIN EN 54-11 sein.