

DIN 14461-6



ICS 13.220.10

Mit DIN 14462:2009-04  
Ersatz für  
DIN 14461-6:1998-06

**Feuerlösch-Schlauchanschlüsseinrichtungen –  
Teil 6: Schrankmaße und Einbau von Wandhydranten mit Flachschauch  
nach DIN EN 671-2**

Delivery valve installation –

Part 6: Dimensions of cabinets and installation of hose reels with lay-flat hoses according to DIN EN 671-2

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

Partie 6: Dimensions d'armoires et installation des postes d'eau muraux équipés de tuyaux plats conformément à DIN EN 671-2

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

## **Vorwort**

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

DIN 14461 *Feuerlösch-Schlauchanschlüsseinrichtungen* besteht neben diesem Teil noch aus:

- *Teil 1: Wandhydrant mit formstabilem Schlauch*
- *Teil 2: Einspeiseeinrichtung und Entnahmeeinrichtung für Löschwasserleitungen „trocken“*
- *Teil 3: Schlauchanschlussventile PN 16*
- *Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen*
- *Teil 5: Entnahmemarmatur PN 16 für Löschwasserleitungen*

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 14461-6:1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Berücksichtigung von DIN 1988-6:2005-05 hinsichtlich des Anschlusses ans Trinkwassernetz;
- c) CM-Mehrzweckstrahlrohr nach DIN 14365 durch Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 ersetzt;
- d) Flachschauch nach DIN EN 14540 aufgenommen;
- e) erforderliche Schranktiefe für den Wasseranschluss durch die Rückwand berücksichtigt;
- f) transparente Werkstoffe für Türen mit aufgenommen (analog zu DIN 14461-1:2003-03);
- g) Anhang B gestrichen;
- h) redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 14461-1: 1966-08, 1976-05, 1986-01  
DIN 14461-6: 1998-06

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Anschlüsse von Wandhydranten mit Flachschauch nach DIN EN 671-2 an Löschwasserleitungen „nass“ oder „nass/trocken“ nach DIN 14462, bei denen der direkte Anschluss dieser Wandhydranten an das Trinkwassernetz nicht zulässig ist. Der Wandhydrant mit Flachschauch dient der Brandbekämpfung durch unterwiesene Personen sowie durch die Feuerwehr.

Diese Norm legt Anforderungen an Schränke und deren Ausstattung für Wandhydranten mit Flachsschläuchen nach DIN EN 671-2 und den Einbau, die Installation und Abnahmeprüfung fest.

ANMERKUNG Für die Planung, Errichtung sowie Betrieb und Instandhaltung von Löschwasserleitungen gilt DIN 14462.

## 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 4066:1997-07, *Hinweisschilder für die Feuerwehr*

DIN 5381, *Kennfarben*

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

DIN 14332, *C-Druckkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung für Druckschlauch C 42*

DIN 14461-1, *Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen — Teil 1: Wandhydrant mit formstabilem Schlauch*

DIN 14461-3, *Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen — Teil 3: Schlauchanschlussventile PN 16*

DIN 14461-5, *Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen — Entnahmematur PN 16 für Löschwasserleitungen*

DIN 14462:2009-04, *Löschwassereinrichtungen — Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen und Löschwasserleitungen*

DIN 14827, *Feuerwehrwesen — Schlauchtragekörbe für Druckschläuche B oder C*

DIN EN 3 (alle Teile), *Tragbare Feuerlöscher*

DIN EN 54-11, *Brandmeldeanlagen — Teil 11: Handfeuermelder*

DIN EN 671-2, *Ortsfeste Löschanlagen — Wandhydranten — Teil 2: Wandhydranten mit Flachschauch*

DIN EN 671-3, *Ortsfeste Löschanlagen — Wandhydranten — Teil 3: Instandhaltung von Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch und Wandhydranten mit Flachschauch*

DIN EN 14540, *Feuerlöschschläuche — Flachsschläuche für Wandhydranten*

DIN EN 15182-2, *Strahlrohre für die Brandbekämpfung — Teil 2: Hohlstrahlrohre PN 16*

DIN EN ISO 216, *Schreibpapier und bestimmte Gruppen von Drucksachen — Endformate — A- und B-Reihen und Kennzeichnung der Maschinenaufrichtung*

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

RAL-Kennfarbenkarte RAL-F 14<sup>1)</sup>

---

1) Zu beziehen durch: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).