

DIN 14462/A1**DIN**

ICS 13.220.20

Einsprüche bis 2008-04-21
Vorgesehen als Änderung von
DIN 14462:2007-01**Entwurf****Löschwassereinrichtungen –
Planung und Einbau von Wandhydrantenanlagen und
Löschwasserleitungen; Änderung 1**

Water conduit for fire extinguishing –
Planning and installation of fire hose systems and water conduit for fire extinguishing;
Amendment 1

Conduites d'eau d'incendie –
Planification et l'installation des poste d'eau mural et des réseaux pour lutte contre
l'incendie; amendement 1

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-01-21 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 4 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN
Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14462:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) In Tabelle 2 wird die letzte Zeile gestrichen, die Tabelle lautet wie folgt:

Tabelle 2 — Geforderte Durchflussmengen und Fließdrücke

Kategorie	Durchflussmenge	Gleichzeitigkeit	Mindestdruck	Höchstdruck
Wandhydrant Typ S (Selbsthilfe)	24 l/min	2	0,20 MPa	0,8 MPa
Wandhydrant Typ F (Feuerwehr)	100 l/min	3	0,30 MPa	
	200 l/min	3	0,45 MPa	

b) In 4.1.7, 4. Absatz, 3. und 4. Anstrich ist der Normenverweis zu korrigieren:

- Löschwasserbrunnen nach DIN 14220;
- Löschwasserteiche nach DIN 14120;

c) 4.1.8 wird geändert und ist durch folgenden Text zu ersetzen:

4.1.8 Druckerhöhungsanlage (DEA)

4.1.8.1 Allgemeines

Die Druckerhöhungsanlage für Feuerlöschzwecke kann mit einem Einzelpumpenaggregat ausgerüstet sein. Die Druckerhöhungsanlage ist so auszulegen, dass ein zuverlässiger Betrieb sichergestellt ist.

Die Anforderungen an die Betriebssicherheit müssen dem Brandschutzkonzept entnommen werden (z. B. Sicherheitsstromversorgung, Funktionserhalt, Redundanz, Störungsanzeige).

Werden zur Erhöhung der Betriebssicherheit z. B. redundante Pumpenaggregate eingesetzt, dann muss jedes die geforderte Löschmenge fördern können.

Nach Einschalten der DEA muss sich an den geöffneten Schlauchanschlussventilen ein Fließdruck in den in 4.2.2.1 geforderten Grenzen einstellen.