

DIN e. V. · 10772 Berlin

An die im Verteiler  
genannten Personen und Gremien

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen: stm  
Unsere Nachricht vom:

Name: Manuela Steinström  
Telefon: +49 30 2601-2267  
Fax: +49 30 2601-4 2267  
E-Mail: [manuela.steinstroem@din.de](mailto:manuela.steinstroem@din.de)  
Internet: [www.din.de](http://www.din.de)

Datum: 2020-07-06

## Normen und Norm-Entwürfe für die Feuerwehr im Juli 2020

Sehr geehrte Damen,  
sehr geehrte Herren,

folgende Neuerscheinungen des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) sind **per PDF-Download** bei der **Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, Tel. +49 (0)30 2601-2260, Fax +49 (0)30 2601-1260, E-Mail: [info@beuth.de](mailto:info@beuth.de)** direkt zu beziehen:

### Norm-Entwürfe des FNFW:

**E DIN 14461-10**      **Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen – Teil 10: Konformitätsbewertung von Armaturen für Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen**  
Download: 42,88 EUR

### Normen des FNFW:

**DIN 14462**            **Löschwassereinrichtungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten; Beiblatt 2: Fließdruckmessung an Löschwasseranlagen**  
**Beiblatt 2**  
Download: 55,55 EUR

**DIN/TS 14684**      **Feuerwehrwesen – Ausstattung von mobilen Stromerzeugern zur Versorgung von elektrischen Betriebsmitteln und zur Gebäudeeinspeisung**  
Download: 44,46 EUR

**DIN EN 54-22**      **Brandmeldeanlagen – Teil 22: Rücksetzbare linienförmige Wärmemelder; Deutsche Fassung EN 54-22:2015+A1:2020**  
Download: 157,89 EUR

### **DIN Deutsches Institut für Normung e. V.**

Sitz:                    Saatwinkler Damm 42/43 · 13627 Berlin  
Präsident:            Dr. Albert Dürre  
Vorstand:            Christoph Winterhalter (Vorsitzender), Rüdiger Marquardt  
Geschäftsleitung:    Karsten Bich, Thomas Schiemann, Daniel Schmidt, Dr. Michael Stephan, Dr. Hartmut Strauß, Astrid Wirges  
Registergericht:     AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

**DIN EN 12259-14 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen – Teil 14: Sprinkler für die Anwendung im Wohnbereich; Deutsche Fassung EN 12259-14:2020**  
Download: 132,48 EUR

Normen und Norm-Entwürfe anderer Gremien:

**DIN EN ISO 18640-2 Schutzkleidung für die Feuerwehr – Physiologische Wärmebelastung – Teil 2: Bestimmung der physiologischen Wärmebelastung ausgelöst durch von Feuerwehrleuten getragene Schutzkleidung (ISO 186402:2018 + Amd 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 18640-2:2018 + A1:2019**  
Download: 86,35 EUR; Erschienen im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Wir möchten Sie darüber informieren, dass Norm-Entwürfe nicht mehr in Papierform oder als PDF-Datei zu Ihrer freien Verfügung versendet werden können. Zur inhaltlichen Einsichtnahme möchten wir auf das [Norm-Entwurfs-Portal](#) verweisen. Bei Interesse am Bezug der Norm-Entwürfe in Form eines Downloads, wenden Sie sich bitte an die Beuth Verlag GmbH.

**Abmeldung vom Newsletter:**

Bitte informieren Sie uns ([manuela.steinstroem@din.de](mailto:manuela.steinstroem@din.de)), wenn Sie den Newsletter „Normen für die Feuerwehr) nicht mehr beziehen möchten. Für Ihre Abmeldung benötigen wir Ihre vollständigen Kontaktdaten.

Die Löschung werden wir Ihnen gerne bestätigen.

Mit freundlichen Grüßen  
DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

i. A.

Manuela Steinström  
Senior Projektassistentin

## **Anlagen**

### Verteiler:

#### FNFW-Normen (Papierfassung/Download)

Vorsitzender des FNFW (Papierfassung)

Stellvertr. Vorsitzender des FNFW (Papierfassung)

Obmann und stellvertr. Obmann des betreffenden Gremiums (Papierfassung)

NA 031-Vt.-Länder – Innenministerien (Download)

DFV-Präsident (Download)

#### FNFW-Norm-Entwürfe (Papierfassung)

Vorsitzender des FNFW (Papierfassung)

#### FNFW-Norm-Entwürfe (Livelink)

Zuständige Normungsgremien per Livelink

#### Ankündigungsschreiben

Vorsitzender

DFV-Präsident

NA 031-Vt.-Länder – Innenministerien

NA 031 BR Lenkungsausschuss

NA 031-Vt.-Bf Berufsfeuerwehren

NA 031-Vt.-Lfs Landesfeuerwehrschulen

NA 031-Vt.-NE Fachzeitschr./Neuerscheinungen

NA 031-Vt.-O/V Organisationen/Verbände

**Einführungsbeiträge:**

**E DIN 14461-10      Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen – Teil 10: Konformitätsbewertung von Armaturen für Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen**

Dieses Dokument definiert Verfahren zur Konformitätsbewertung, um speziell für diese Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen gleichbleibende Produkteigenschaften sicherstellen zu können, die über die reinen Grundparameter der Produktnorm unter Umständen hinausgehen.

Es handelt sich bei den Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen um Löscheräte, die mindestens aus zwei Komponenten bestehen, wobei nur im Verbund die zugesicherten Eigenschaften der Löscheinrichtung gewährleistet werden kann. Dies gilt zum Beispiel für Wandhydranten mit Schlauchhaspeln nach DIN EN 671-1, die gemäß EU-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG als Einheit zusammen mit dem Schlauchanschlussventil nach DIN 14461-3 einer Konformitätsbeurteilung nach Anhang ZA der EN 671-1 zu unterziehen sind.

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Armaturen der Normenreihe DIN 14461, Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen, fest sowie die Ausstellung von Konformitätsbestätigungen oder Konformitätserklärungen durch die Konformitätsbewertungsstelle.

Die Konformitätsbestätigung im Hinblick auf die Anforderungen der zugehörigen Produktnorm berechtigt zur Vermutung, dass der Gegenstand der Konformitätsbewertung für den im Geltungsbereich der Bestätigung und den in der zugrundeliegenden Produktnorm der DIN 14461 vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist.

Bei einer Zertifizierung oder Konformitätsbewertung von Produkten, bei denen eine Armatur nach DIN 14461 Teil des Verfahrens ist, kann eine Anerkennung oder Übernahme einer bereits bestehenden Konformitätsbestätigung nach dieser Norm erfolgen, sofern Einsatzbereich der Armatur durch den Geltungsbereich der Bestätigung abgedeckt ist. Dies gilt zum Beispiel für Anerkennung oder Übernahme der Konformitätsbestätigung für ein Schlauchanschlussventil nach DIN 14461-3 im Rahmen der Konformitätsbewertung einer Schlauchhaspel nach DIN EN 671-1.

**DIN 14462  
Beiblatt 2**

**Löschwassereinrichtungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten; Beiblatt 2: Fließdruckmessung an Löschwasseranlagen**

Die Druck-/Durchflussmessung stellt den Betreiber/Sachkundigen/Sachverständigen vor verschiedene Probleme. Dies sind zum einen organisatorische Notwendigkeiten und zum anderen technische Zwänge. Die organisatorischen Notwendigkeiten, hier insbesondere die gefahrlose Ableitung der anfallenden Wassermengen und die Messung der Gleichzeitigkeit, sollten und können normativ abschließend nicht geregelt werden. Gleichwohl ist dem Normenanwender hier eine entsprechende Hilfestellung zu geben.

Dieses Dokument gilt für die Instandhaltung von Wandhydrantenanlage und Anlagen mit Überflurhydranten und/oder Unterflurhydranten und beschreibt eine Messmethode, die mit handelsüblichen Produkten eine zuverlässige Beurteilung der vorgenannten Anlagen ermöglicht und eine Vergleichbarkeit der Messergebnisse verschiedener Prüfungen und Prüfer sicherstellt.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-03-05 AA „Anlagen zur Löschwasserversorgung einschließlich Wandhydranten – SpA zu CEN/TC 191/WG 9“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

#### **DIN/TS 14684**

#### **Feuerwehrwesen – Ausstattung von mobilen Stromerzeugern zur Versorgung von elektrischen Betriebsmitteln und zur Gebäudeeinspeisung**

Dieses Dokument legt Anforderungen an mobile Stromerzeuger mit CEE-Steckverbinder bis 125 A (ca. 87 kVA) zur wahlweisen direkten Versorgung von elektrischen Betriebsmittel oder der Einspeisung in Gebäude, ausschließlich für den Netzersatzbetrieb, bei Ausfall der öffentlichen Stromversorgung über einen definierten Einspeisepunkt in einem Gebäude fest.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-01 AA „Elektrische Betriebsmittel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

#### **DIN EN 54-22**

#### **Brandmeldeanlagen – Teil 22: Rücksetzbare linienförmige Wärmemelder; Deutsche Fassung EN 54-22:2015+A1:2020**

Rücksetzbare linienförmige Wärmemelder (RLWM) werden bereits seit mehreren Jahren in Brandmeldeanlagen eingesetzt. Diese Wärmemelder kommen üblicherweise in den Bereichen zum Einsatz, in denen punktförmige Melder mit schwierigen Umweltbedingungen konfrontiert werden, sowie in den Fällen, in denen der Zugang zu den Meldern ein wichtiges Gestaltungskriterium für die Brandmeldeanlage sein kann.

In dieser Norm werden Mindestanforderungen an die Systemfunktionalität von RLWM-Produkten festgelegt. RLWM können nach mehreren unterschiedlichen Funktionsprinzipien arbeiten. Diese Norm hat den Zweck, für alle Arten von RLWM die allgemeinen Betriebscharakteristika in Verbindung mit den existierenden Normen der Reihe EN 54 für Melder so festzulegen, dass das Ansprechverhalten rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder und punktförmiger Wärmemelder vergleichbar ist.

Wegen der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten für RLWM müssen für diese Systeme gesonderte Umweltprüfungen zur Klassifizierung der Sensorelemente und ihrer Auswerteeinheiten entwickelt werden. Diese Norm dient nicht dazu, Anwendungen oder die Art des Einsatzes der RLWM im Rahmen von Anwendungen festzulegen. Die Norm zeigt jedoch zwei allgemeine Anwendungsbereiche auf, Raumüberwachung und Einrichtungsüberwachung. Für diese beiden Anwendungsbereiche werden in der vorliegenden Norm getrennte Klassen für die jeweiligen Ansprechprüfungen festgelegt.

Für die RLWM gibt es im Allgemeinen zwei Funktionsprinzipien: nicht integrierende und integrierende Systeme. Deswegen wurden verschiedene Unterklassen für nicht integrierende und integrierende Systeme gebildet.

**DIN EN 12259-14 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen – Teil 14: Sprinkler für die Anwendung im Wohnbereich; Deutsche Fassung EN 12259-14:2020**

In dieser Norm sind Anforderungen an die Konstruktion und die Leistungsfähigkeit von Wohnraumsprinklern für die ausschließliche Verwendung in automatischen Sprinkleranlagen für den Wohn- und Hausgebrauch festgelegt. Des Weiteren sind die Prüfverfahren zur Bauartzulassung enthalten. Wohnraumsprinkler nach diesem Dokument öffnen, wenn sich bei Erwärmung der Zustand eines Elements ändert oder ein Glasfass zerspringt. Die Norm deckt weder repräsentative Brand- und andere Prüfungen für spezielle Sprinkler für besondere Brandgefahren ab, noch Brand- und andere Prüfungen für Sprinkler für handelsübliche und industrielle Sprinkleranlagen nach EN 12845. Deren Prüfanforderungen sind durch EN 12259-1 abgedeckt.

Erarbeitet wurde diese Norm vom Technischen Komitee CEN/TC 191 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 031-03-03 AA „Wasserlöschanlagen und Bauteile – SpA zu CEN/TC 191/WG 5 und WG 10“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW).