

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
Internet: www.din.de

Datum: 2024-10-01

Normen und Norm-Entwürfe für die Feuerwehr im September und Oktober 2024

Sehr geehrte Damen,
sehr geehrte Herren,

folgende Neuerscheinungen des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW) sind **per PDF-Download** bei der [DIN Media GmbH](#), 10772 Berlin, E-Mail: kundenservice@dinmedia.de direkt zu beziehen:

Norm-Entwürfe des FNFW:

E DIN 14424/A1 (2024-09)	Feuerwehrwesen – Explosionsgeschützte tragbare Umfüllpumpe mit Elektromotor – Anforderungen, Typ- und Abnahmeprüfung; Änderung A1 Download: 34,60 EUR
E DIN 14427/A1 (2024-09)	Feuerwehrwesen – Explosionsgeschützte tragbare Gefahrstoff-Umfüllpumpe (GUP) mit Elektromotor – Anforderungen, Prüfung; Änderung A1 Download: 24,60 EUR
E DIN 14701-2 (2024-09)	Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste – Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 14043 (Vorschlag für eine Europäische Norm) Download: 99,10 EUR
E DIN EN 14972-2 (2024-10)	Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelssysteme – Teil 2: Prüfprotokoll für Einkaufsbereiche für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-2:2024 Download: 91,80 EUR
E DIN ISO 22300 (2024-09)	Sicherheit und Resilienz – Begriffe (ISO/DIS 22300:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22300:2024 Download: 99,10 EUR

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Sitz: Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin
Präsident: Dr. Ulrich B. Stoll
Vorstand: Christoph Winterhalter (Vorsitzender), Daniel Schmidt
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

Normen des FNFW:

- DIN 14687-2**
(2024-10) **Feuerwehrwesen – Teil 2: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA, 230 V/400 V für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen**
Download: 56,60 EUR
- DIN EN 12416-1**
(2024-10) **Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Pulverlöschanlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile; Deutsche Fassung EN 12416-1:2024**
Download: 117,70 EUR
- DIN EN 12845-3**
(2024-10) **Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Automatische Sprinkleranlagen – Teil 3: Leitfaden für Erdbebensicherungen; Deutsche Fassung EN 12845-3:2024**
Download: 129,30 EUR
- DIN EN 14972-12**
(2024-09) **Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelssysteme – Teil 12: Prüfprotokoll für kommerzielle Frittier- und Fettbackgeräte für manuell betätigte offene Düsenysteme; Deutsche Fassung EN 14972-12:2024**
Download: 77,90 EUR
- DIN EN 15004-11**
(2024-09) **Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 11: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel Halocarbon Blend 55 (ISO 14520-17:2022, modifiziert); Deutsche Fassung EN 15004-11:2024**
Download: 70,50 EUR

Normen und Norm-Entwürfe bei denen der FNFW als Mitträger fungiert:

- E DIN 14142**
(2024-09) **Erste-Hilfe-Material – Verbandkasten für Feuerwehrfahrzeuge**
Download: 42,10 EUR; Erschienen im DIN-Normenausschuss Gesundheitstechnologien (NAGesuTech)
- E DIN 75079**
(2024-09) **Notarzt-Einsatzfahrzeuge (NEF) – Begriffe, Anforderungen, Prüfung**
Download: 99,10 EUR; Erschienen im DIN-Normenausschuss Gesundheitstechnologien (NAGesuTech)

Wir möchten Sie darüber informieren, dass Norm-Entwürfe nicht 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 DIN Media GmbH.

Desweiteren möchten wir Sie auf die Meldungen auf der [Homepage des FNFW](#) (Rubrik „Aktuelles“) hinweisen.

Abmeldung vom Newsletter:

Bitte informieren Sie uns (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

Verteiler

FNFW-Normen

Vorsitzender des FNFW ([Download DOCS.DIN](#))

Stellvertr. Vorsitzender des FNFW ([Download DOCS.DIN](#))

Obmann/-frau und stellvertr. Obmann/-frau des betreffenden Gremiums (per E-Mail)

NA 031-Vt.-Länder – Innenministerien ([Download DOCS.DIN](#))

DFV-Präsident ([Download DOCS.DIN](#))

FNFW-Norm-Entwürfe

[Norm-Entwurfs-Portal](#)

Newsletter

Vorsitzender

DFV-Präsident

NA 031-Vt.-Länder – Innenministerien

NA 031 BR Lenkungsausschuss

NA 031-Vt.-Bf Berufsfeuerwehren

NA 031-Vt.-Lfs Landesfeuerweherschulen

NA 031-Vt.-NE Fachzeitschr./Neuerscheinungen

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

Einführungsbeiträge:

E DIN 14142
(2024-09)

Erste-Hilfe-Material – Verbandkasten für Feuerwehrfahrzeuge

Dieses Dokument gilt für Verbandkästen in Feuerwehrfahrzeugen und stellt eine Grundausrüstung zur Ersten Hilfe zur Verfügung. Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 176-04-08 AA „Verbandmittel und Behältnisse“ des DIN-Normenausschusses Gesundheitstechnologien (NAGesuTech) erarbeitet.

E DIN 14424/A1
(2024-09)

Feuerwehrwesen – Explosionsgeschützte tragbare Umfüllpumpe mit Elektromotor – Anforderungen, Typ- und Abnahmeprüfung; Änderung A1

Explosionsgeschützte tragbare Umfüllpumpen mit Elektromotor (TUP) dienen im explosionsgefährdeten Bereich Zone 1, zum Umpumpen von Mineralölprodukten und von sonstigen brennbaren Flüssigkeiten der Explosionsgruppen II A und II B und der Temperaturklassen T1 bis T3 mit einer kinematischen Viskosität von nicht mehr als 1,5 cm²/s.

Die Änderung der Norm erfolgt, um entsprechende Anpassungen wegen einer neuen Wirkungsgradvorschrift für Elektromotoren vorzunehmen. Auf Grund neuer Wirkungsgradvorschriften dürfen die für Pumpen nach dieser Norm verwendeten Ex-Motoren nur noch in IE3-Premium Efficiency hergestellt werden. Diese Motoren sind länger als die bisher verwendeten Motoren, was Auswirkungen auf die Gesamtlänge der Pumpe hat.

Die Maße des Rahmens, insbesondere die Positionen der Befestigungspunkte, bleiben unverändert, wobei der Ausgang mit der Kupplung aus dem Rahmen herausragen kann. Die Verankerungspunkte des Rahmens werden nicht geändert, damit das bisherige Lagerblech weiterhin passt.

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 031-04-05 AA „Feuerlöschpumpen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

E DIN 14427/A1
(2024-09)

Feuerwehrwesen – Explosionsgeschützte tragbare Gefahrstoff-Umfüllpumpe (GUP) mit Elektromotor – Anforderungen, Prüfung; Änderung A1

Explosionsgeschützte tragbare Gefahrstoff-Umfüllpumpen mit Elektromotor (GUP) dienen im explosionsgefährdeten Bereich Zone 1, zum Umpumpen von aggressiven Flüssigkeiten, Mineralölprodukten und brennbaren Flüssigkeiten der Explosionsgruppen II A und II B und der Temperaturklassen T1 bis T3.

Die Änderung der Norm erfolgt, um entsprechende Anpassungen wegen einer neuen Wirkungsgradvorschrift für Elektromotoren vorzunehmen. Auf Grund neuer Wirkungsgradvorschriften dürfen die für Pumpen nach dieser Norm verwendeten Ex-Motoren nur noch in IE3-Premium Efficiency hergestellt werden. Diese Motoren sind länger als die bisher verwendeten Motoren, was Auswirkungen auf die Gesamtlänge der Pumpe hat.

Die Maße des Rahmens, insbesondere die Positionen der Befestigungspunkte, bleiben unverändert, wobei der Ausgang mit der Kupplung aus dem Rahmen herausragen kann. Die Verankerungspunkte des Rahmens werden nicht geändert, damit das bisherige Lagerblech weiterhin passt.

Erarbeitet wurde dieses Dokument im Arbeitsausschuss NA 031-04-05 AA „Feuerlöschpumpen“ des DIN-Normenausschusses Feuerwehrwesen (FNFW).

DIN 14687-2
(2024-10)

Feuerwehrwesen – Teil 2: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA, 230 V/400 V für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen

Dieses Dokument legt Mindestanforderungen für Stromerzeuger fest, die in Feuerwehrfahrzeuge eingebaut sind, nicht zur Einspeisung in ortsfeste oder fremde Versorgungsnetze verwendet werden dürfen und

- die für die Erzeugung von einphasigem und dreiphasigem Wechselstrom geeignet sind,
- deren Leistung 12 kVA nicht übersteigt,
- deren Frequenz und Spannung automatisch geregelt werden.

Dieses Dokument ist zusammen mit DIN VDE 0100-717 (VDE 0100-717) für Niederspannungsanlagen in Feuerwehrfahrzeugen anzuwenden. Dieses Dokument ist nicht anzuwenden für Wechselrichter, die durch DC-Bordspannung versorgt werden.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-03 AA „Stromerzeugung und Stromverteilung“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

E DIN 14701-2
(2024-09)

Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste – Teil 2: Zusätzliche Festlegungen zu DIN EN 14043 (Vorschlag für eine Europäische Norm)

Dieses Dokument ist anwendbar für Drehleitern zur Brandbekämpfung und Rettung bei den Feuerwehren in Deutschland und legt in Ergänzung zu DIN EN 14043 einige zusätzliche Anforderungen, Begriffe und Definitionen sowie Benennungen fest und gibt einen Leitfaden für den praktisch und zeitlich orientierten Ablauf des Prüfverfahrens der Abnahmeprüfung für Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) nach DIN EN 14043 der Leiterklassen 18, 24 und 30 für Deutschland.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-08 AA „Hubrettungsfahrzeuge – SpA zu CEN/TC 192/WG 4“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

E DIN 75079
(2024-09)

Notarzt-Einsatzfahrzeuge (NEF) – Begriffe, Anforderungen, Prüfung

Dieses Dokument gilt für Kraftfahrzeuge der Homologationsklassen M und N die aufgrund ihrer Ausstattung und Ausrüstung zum Transport des Notarztes, des medizinischen Assistenzpersonals/Fahrers und einer weiteren Person sowie der medizinischen und technischen Ausrüstung für die Wiederherstellung und Aufrechterhaltung der Vitalfunktionen von Notfallpatientengeeignet sind.

Dieses Dokument gilt nicht für Krankenkraftwagen nach DIN EN 1789.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 176-07-01 AA „Krankenkraftwagen und deren medizinische und technische Ausstattung“ im DIN-Normenausschuss Gesundheitstechnologien (NAGesuTech) erarbeitet.

DIN EN 12416-1
(2024-10)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Pulverlöschanlagen – Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile; Deutsche Fassung EN 12416-1:2024

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfverfahren für Werkstoffe, Konstruktion und Leistungsmerkmale von Bauteilen fest, die für die Anwendung in Pulverlöschanlagen nach EN 12416 2:2001+A1:2007 bestimmt sind.

Folgende Bauteile werden beschrieben:

- Pulverbehälter;
- Treibgasbehältergruppen;
- Druckregler und Druckmessgeräte;
- Auslöseeinrichtungen;
- Hauptabsperr- und Bereichsventile;
- Düsen.

Die Bauteile sind für Pulverlöschanlagen für die allgemeine Verwendung in Gebäuden und sonstigen Bauwerken geeignet. Beim Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Erdbebengebieten oder unter extremen Umweltbedingungen, wie in der Seefahrt, auf Bohrinseln, im Bergbau oder in der Luftfahrt, können weitere Anforderungen gelten.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 031-03-02 AA „Schaum- und Pulverlöschanlagen – SpA zu CEN/TC 191/WG 2 und WG 4“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW).

DIN EN 12845-3
(2024-10)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Automatische Sprinkleranlagen – Teil 3: Leitfaden für Erdbebensicherungen; Deutsche Fassung EN 12845-3:2024

Das Dokument EN 12845 3:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 191 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale 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).

Dieses Dokument legt Anforderungen an den Erdbebensicherung von automatischen Sprinkleranlagen nach EN 12845:2015+A1:2019 fest.

Dieses Dokument ist nur anwendbar für Standorte in Erdbebengebieten nach EN 1998-1:2004+AC:2009+A1:2013, 3.2.1 und den national festgelegten Parametern (NDP, en: Nationally Determined Parameter).

ANMERKUNG Die Anforderungen in diesem Dokument beruhen auf dem Grundsatz, dass bestimmte Spitzenwerte der Bodenbeschleunigung als Erdbeben gelten, die besondere Maßnahmen erfordern. Es wird auf EN 1998-1:2004+AC:2009+A1:2013 verwiesen, bei der ein Spitzenwert der Bodenbeschleunigung von mehr als 0,08 g (0,78 m/s²) als Erdbebenrisiko angesehen wird. In einigen Ländern können zusätzliche Merkmale, NDP und/oder NCI (ergänzende nicht widersprechende Angaben, en: non-contradictory complementary information) sowie nationale Anhänge vorliegen.

Die in diesem Dokument festgelegten Grundsätze können je nach den örtlichen Anforderungen auch auf andere wasserbasierte ortsfeste manuelle oder automatische Brandbekämpfungsanlagen angewendet werden.

E DIN EN 14972-2
(2024-10)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelsysteme – Teil 2: Prüfprotokoll für Einkaufsbereiche für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-2:2024

Dieses Dokument legt die Beurteilung des Verhaltens von Feinsprüh-Löschanlagen für Einkaufsbereiche, angrenzende Lagerbereiche und ähnliche Bereiche fest. Dieses Dokument ist nur anwendbar für waagerechte, massive, ebene Decken von 2,6 m Höhe und darüber.

Dieses Dokument behandelt keine Lager mit verschiebbaren Gestellen oder Regalen.

Das zuständige nationale 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).

DIN EN 14972-12
(2024-09)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelsysteme – Teil 12: Prüfprotokoll für kommerzielle Frittier- und Fettbackgeräte für manuell betätigte offene Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-12:2024

Dieses Dokument legt die Bewertung der Brandbekämpfungsleistung von Wassernebelsystemen fest, die zum Brandschutz von kommerziellen Frittier- und Fettbackgeräten eingesetzt werden.

Dieses Dokument bezieht sich nur auf den Bereich des Frittiergerätes und seine unmittelbare Umgebung und umfasst nicht die umliegenden Bereiche, für die das System nicht ausgelegt ist.

Dieses Dokument umfasst den Schutz des Kochbereichs, der Abscheider, der Abzugshaube und des Kanals vor Bränden, die von dem Frittiergerät ausgehen.

Dieses Dokument deckt nur manuell betriebene Systeme ab.

Das zuständige nationale 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).

DIN EN 15004-11
(2024-09)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln – Teil 11: Physikalische Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel Halocarbon Blend 55 (ISO 14520-17:2022, modifiziert); Deutsche Fassung EN 15004-11:2024

Dieses Dokument legt spezifische Anforderungen an Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln fest, bei denen Halocarbon Blend 55 als Löschmittel angewendet wird. Es enthält Einzelheiten zu physikalischen Eigenschaften, zur Spezifikation, zum Einsatz und zu Sicherheitsaspekten. Es behandelt außerdem Anlagen, die bei Nenndrücken von 25 bar, 35 bar, 42 bar und 50 bar betrieben und mit Stickstoff drucküberlagert werden. Dieses Dokument schließt die Verwendung anderer Anlagen nicht aus.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 031-03-04 AA „Feuerlöschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln und deren Bauteile – SpA zu CEN/TC 191/WG 6“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW).

E DIN ISO 22300
(2024-09)

Sicherheit und Resilienz – Begriffe (ISO/DIS 22300:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22300:2024

Dieses Dokument legt Begriffe fest, die in Dokumenten zu Sicherheit und Resilienz sowie sonstigen von ISO/TC 292 beigetragenen Normen und zugelassenen Normen verwendet werden.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 031-05-01 AA „Technische Normen für die zivile Sicherheit“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW).