

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: 2024-12-05

Normen und Norm-Entwürfe für die Feuerwehr im Dezember 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:

Normen des FNFW:

- | | |
|-----------------------|--|
| DIN 14024-2 | Digitale BOS-Objektfunkanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma und Fachkräfte
Download: 49,20 EUR |
| DIN 14687-1 | Feuerwehrwesen – Teil 1: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen
Download: 49,20 EUR |
| DIN EN 17446 | Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen – Planung, Dokumentation und Prüfanforderungen; Deutsche Fassung EN 17446:2021+A1:2024
Download: 117,70 EUR |
| DIN EN 17450-2 | Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelssysteme – Teil 2: Produkteigenschaften und Prüfverfahren für Düsen; Deutsche Fassung EN 17450 2:2024
Download: 112,30 EUR |
| DIN EN 17966 | Brandschutzeinrichtungen – Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen für den Einsatz in Gebäuden – Planung und Einbau (ISO 6183:2022, modifiziert); Deutsche Fassung EN 17966:2024
Download: 169,10 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 und Norm-Entwürfe bei denen der FNFW als Mitträger fungiert:

- E DIN EN 16282-7** **Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16282-7:2024**
(2024-11)
Download: 70,50 EUR; Erschienen im DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)
- DIN CEN/TS 17951** **Angewandte Lichttechnik – Adaptive Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung CEN/TS 17951:2024**
(2024-11)
Download: 117,70 EUR; Erschienen im DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

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:

DIN 14024-2
(2024-12)

Digitale BOS-Objektfunkanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma und Fachkräfte

Mit den in diesem Dokument enthaltenen Anforderungen an Fachkompetenzen der beteiligten Fachfirmen und Fachkräfte für die Konzeptionierung, Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Überprüfung, Abnahme und Instandhaltung wird den Anforderungen Rechnung getragen, die im Rahmen von Aufbau und Betrieb digitaler BOS-Objektfunkanlagen nach DIN 14024-1 erforderlich sind.

Dabei werden die allgemeinen Anforderungen aus DIN EN 16763 an die Fachfirmen sowie an die Fachkompetenz zu Grunde gelegt und lediglich auf die spezifischen Anforderungen digitaler BOS-Objektfunkanlagen eingegangen.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-16 AA „Digitale BOS-Objektfunkanlagen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

DIN 14687-1

Feuerwehrwesen – Teil 1: Fest eingebauter Stromerzeuger (Generatorsatz) < 12 kVA für den Einsatz in Feuerwehrfahrzeugen

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

- die ausschließlich für die Erzeugung von einphasiger Wechselspannung geeignet sind,
- deren Leistung 12 kVA nicht übersteigt,
- deren Frequenz und Spannung automatisch geregelt werden.

Für das Errichten von Niederspannungsanlagen in Feuerwehrfahrzeugen gilt dieses Dokument zusammen mit DIN VDE 0100-717.

Dieses Dokument gilt nicht 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 EN 16282-7
(2024-11)

Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung – Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16282-7:2024

Dieses Dokument gilt für Lüftungsanlagen in gewerblich genutzten Küchen, dazugehörige Bereiche und andere Installationen in der Lebensmittelverarbeitung, die für den gewerblichen Gebrauch bestimmt sind. Küchen sowie dazugehörige Bereiche sind spezielle Räume, in denen Speisen zubereitet, Geschirr/Geräte gewaschen und gesäubert werden und Lebensmittel gelagert und entsorgt werden.

Dieser Teil legt Anforderungen fest und gibt Empfehlungen für die Konfiguration, Installation, Prüfung, Wartung und Sicherheit von ortsfesten Küchenfeuerlöschanlagen im Rahmen der Planung von gewerblichen Küchen in Gebäuden. Er gilt für Feuerlöschanlagen, die sowohl einen gerätespezifischen Schutz als auch einen bereichsübergreifenden Schutz bieten.

Dieses Dokument enthält Vorgaben für die Installation von fest installierten Feuerlöschanlagen zum Schutz vor Fettbränden an Kochgeräten und im Abluftsystem. Dieses Dokument enthält Empfehlungen für die Zertifizierung der Systemhardware sowie für die Planung, Installation und Wartung des Systems.

Sofern nicht anders festgelegt, sind die Anforderungen dieser Norm durch Begutachtung und/oder Nachmessen zu überprüfen.

ANMERKUNG Möglicherweise existierende zusätzliche oder alternative lokale oder nationale Vorschriften über Installation, Geräteanforderungen und Inspektion, Wartung und Betrieb sind zu beachten.

Dieses Dokument ist anzuwenden für Küchenlüftungsanlagen; ausgenommen sind Küchen im Privathaushalt.

Das Dokument wurde im Arbeitskreis NA 040-05-02-01 AK „Einrichtungen zum Be- und Entlüften gewerblicher Küchen“ des DIN-Normenausschusses Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) erarbeitet.

DIN EN 17446

Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen – Planung, Dokumentation und Prüfanforderungen; Deutsche Fassung EN 17446:2021+A1:2024

Dieses Dokument legt die Mindestanforderungen fest, die für die Konstruktion, Montage, Inbetriebnahme, Funktion, Prüfung und Instandhaltung von ortsfesten automatischen Feuerlöschanlagen zum Schutz von Küchen gelten, welcher die Kochgeräte, die Haube, dem Plenum und die Abluftkanäle abdeckt. Diese Norm stellt auch Anforderungen an den Aufbau und die Leistungsfähigkeit von Bauteilen bereit, die für bestimmte Arten, Ausführungen, Größen und Anordnungen von geschlossenen Küchen-Feuerlöschanlagen gelten.

Dieses Dokument behandelt keine Küchen in Privathaushalten oder Ausrüstungen der industriellen Lebensmittelproduktion.

Die ausführlichen Prüfverfahren für das Plenum und die Abluftkanäle sind in CEN/TS 17749 enthalten.

Geschlossene Lüftungsdecken, die in ähnlicher Weise wie Standard-Hauben ausgeführt sind, sind in diesem Dokument enthalten. Offene Lüftungsdecken sind nicht enthalten und erfordern eine technische Lösung für den Schutz des Plenums. Der Schutz von Geräten unterhalb offener oder geschlossener Lüftungsdecken ist enthalten.

Das Dokument EN 17446:2021+A1:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 191 „Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche 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).

DIN EN 17450-2 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Wassernebelsysteme – Teil 2: Produkteigenschaften und Prüfverfahren für Düsen; Deutsche Fassung EN 17450 2:2024

Dieses Dokument legt Produkteigenschaften und Prüfverfahren für offene Düsen und automatische Düsen für die Verwendung in Wassernebelsystemen fest.

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 CEN/TS 17951 Angewandte Lichttechnik – Adaptive Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung CEN/TS 17951:2024

Dieses Dokument legt die Beleuchtungs- und Betriebsanforderungen für die Anwendung von adaptiven Sicherheitsbeleuchtungsanlagen fest, die mit Steuerungs- und Kontrollsystemen interagieren können oder mit Funktionen ausgestattet sind, um den Betrieb der Sicherheitsbeleuchtung entsprechend den situationsbedingten Anforderungen in Bezug auf die Lichtstromabgabe, die Fluchtrichtungen und die Merkmale und Bedeutung der Sicherheitsbeleuchtung zu ändern.

Die situationsbedingten Anforderungen können die Einbeziehung und das Zusammenwirken mit weiteren Komponenten und Systemen außerhalb der Sicherheitsbeleuchtungsanlage erfordern. Anforderungen an diese Komponenten oder Systeme sind nicht Teil dieses Dokumentes.

Das Ziel der Beleuchtung von Flucht- und Rettungswegen ist es, Personen das sichere Verlassen eines Ortes zu erleichtern, indem sie durch eine Kombination von Leuchten und Schildern, die so gestaltet sind, dass sie die vorgegebenen Bedingungen erfüllen, für angemessene Sichtverhältnisse und die Orientierung auf den Flucht- und Rettungswegen sorgt.

Adaptive Sicherheitsbeleuchtungsanlagen (AEELS, en: Adaptive Emergency Escape Lighting Systems) können eingesetzt werden, um die Rettungswegführung zu ändern und die Auffälligkeit der Beschilderung in Abhängigkeit von der Lage einer bestimmten Gefahr zu erhöhen, indem richtungsweisende Sicherheitszeichen verwendet werden, die so gesteuert werden können, dass sie die Informationen zur Rettungswegführung ändern und Personen von einem unbrauchbar gewordenen Rettungsweg wegführen.

Dieses Dokument (CEN/TS 17951) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 169 „Licht und Beleuchtung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird. Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 058-00-16 AA „Notbeleuchtung“ im DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL).

DIN EN 17966

Brandschutzeinrichtungen – Kohlenstoffdioxid-Löschanlagen für den Einsatz in Gebäuden – Planung und Einbau (ISO 6183:2022, modifiziert); Deutsche Fassung EN 17966:2024

Dieses Dokument legt Anforderungen fest und enthält Empfehlungen für die Auslegung, Installation, Prüfung, Instandhaltung und Sicherheit von ortsfesten Kohlenstoffdioxid-Brandbekämpfungsanlagen in Gebäuden, Produktionsanlagen oder anderen Bauwerken. Es ist nicht anwendbar für Löschanlagen auf Schiffen, in Flugzeugen, auf Fahrzeugen oder auf mobilen Feuerlöschgeräten oder für unterirdische Anlagen im Bergbau; es gilt ebenfalls nicht für Kohlenstoffdioxid-Vorinertierungsanlagen.

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 (FNFV).