

Brandschutz

DIN 14095

Titel: Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen

veröffentl.: 07/2025; Ersatz für DIN 14095 von 02/2024;

Diese Norm ist anwendbar auf Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen und legt Mindestanforderungen an die Bestandteile eines Feuerwehrplanes, an den Planinhalt und dessen Ausführung fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; allgemeine Anforderungen; Art der Pläne und Planinhalt, Ausführung.

Die informativen Anhänge A und B enthalten: Beispiel für Bestandteile eines Feuerwehrplanes und Inhalte des Feuerwehrplanes in georeferenzierter Darstellungsform. Es wurden 4 Änderungen vorgenommen.

Sanitär – Bewässerung - Sportstätten

DIN 18035 Bl. 3

Titel: Sportstätten - Entwässerung

veröffentl.: 07/2025; Ersatz für DIN 18035 Bl. 3 von 09/2006

Die Norm ist anwendbar für Einrichtungen zur Entwässerung von Sportflächen im Freien nach DIN 18035 Blätter 4 bis 7. Im Einzelfall wird geprüft, ob die Festlegungen der Norm auch zur Entwässerung von Anlagen für den Golf- und Reitsport angewendet werden können. Inhaltlich werden beschrieben: Begriffe; Anforderungen; Prüfungen; Dokumentation; Instandhaltung.

Der informative Anhang A enthält Konstruktionsbeispiele.

Insgesamt wurden 9 Änderungen vorgenommen.

Küchengeräte - Leistung

DIN 18875 (Entwurf)

Titel: Großküchengeräte – Leistungsoptimierungsanschluss (Text: deutsch und englisch)
veröffentl.: 07/2025; Einsprüche bis 30.07.2025; Ersatz für DIN 18875 von 05/2015

Der Normentwurf legt detaillierte die Anforderungen des Anschlusses einer Leistungsoptimierungsanlage fest. Er gilt für thermische Geräte in Großküchen und anderen lebensmittelverarbeitenden Betrieben für Leistungsoptimierungsanlagen vorgesehen sind. Er gilt nicht für gasbetriebene Großküchengeräte sowie ortsveränderliche Verbraucher mit einer Leistung kleiner 2 kW.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Anforderungen.

Der informative Anhang A weist ein Anschlussbeispiel bei einer Steuerspannung 12 V / 24 V aus.

Insgesamt wurden 8 Änderungen vorgenommen so u.a. eine englische Übersetzung erstellt.

Heizung- flüssige Brennstoffe

DIN 4755

Titel: Anlagen zum Heizen mit flüssigen Brennstoffen – Installation und Prüfung
veröffentl.: 07/2025; Ersatz für DIN 4755 von 11/2004

Die Norm legt die Errichtung und die Ausführung von Anlagen zur Beheizung von Gebäuden, sowie der Warmwasserbereitung, und deren Versorgungseinrichtungen mit flüssigen Brennstoffen fest. Alle angegebenen Drücke sind Über- oder Unterdrücke gegenüber dem jeweiligen Atmosphärendruck

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Anforderungen; Prüfung und Inbetriebnahme; Übergabe und Anlagendokumentation; Überprüfung und Wartung.

Die Anhänge A bis C beschreiben: Dimensionierung der Brennstoffleitung; Beschreibung einer Anlage für flüssige Brennstoffe; Inbetriebnahme und Erstbefüllung.

Kältemittel

DIN CEN/TR 17608

Titel: Stand der Technik über die Verwendung von brennbaren Kältemitteln, insbesondere der Klasse A3, als Alternative in Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen (deutsche Fassung)
veröffentl.: 09/2025;

Die Richtlinie liefert die Ergebnisse einer umfassenden Bewertung des Standes der Technik zum Einsatz brennbarer Kältemittel, insbesondere der Klasse A3.

Kältemittel der Toxizitätsklasse B sind von diesem Anwendungsbereich ausgeschlossen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Segmentierung der Branche; aktuelle Praxis in der Branche; Gestaltungsmaßnahmen für brennbare Kältemittel; Beurteilung der Art und Weise, wie die Risikoanalyse eingesetzt wird; relevante Rechtsvorschriften und Normen; Bewertung sicherheitsrelevanter Hindernisse; Optionen; Empfehlung.

Die informativen Anhänge A bis J behandeln Aspekte zu Risikoanalyse; Segmentierung der Branche; Bewertung sicherheitsrelevanter Hindernisse für die Anwendung; Gestaltungsmaßnahmen; relevante Normen und Gesetze, die in der Branche verwendet werden; Überprüfung der Arbeitsprogramme; Beurteilung der Art und Weise, wie die Risikoanalyse eingesetzt wird; Transportkälteanlagen; Berechnungen und Annahmen für den Abschnitt g.6 – Klimaanlage und Wärmepumpen; Flächen-Einteilung.

Heizung - MSR

DIN EN 12098 Bl. 1

Titel: Energieeffizienz von Gebäuden - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen
– Blatt 1: Regeleinrichtungen für Warmwasserheizungen: Module M3-5, 6, 7, 8
veröffentl.: 07/2025; Ersatz für DIN EN 12098 Bl. 1 von 08/2017

Die Norm gilt für elektronische Regeleinrichtungen für Heizungsanlagen mit Wasser als Wärmeträger und einer Vorlauftemperatur bis 120 °C.

Diese Regeleinrichtungen dienen zur Steuerung der Wärmeverteilung und/oder -erzeugung in Abhängigkeit von der Außenlufttemperatur, der Zeit oder anderer Führungsgrößen.

Die Norm behandelt ebenfalls Regler mit integrierter Einschalt-Optimier Funktion oder Ein-/Ausschalt-Optimierfunktion.

Sicherheitstechnische Anforderungen werden von der Norm nicht behandelt. Ebenso sind Systeme mit mehreren Verteilsystemen oder Erzeugungsanlagen nicht Gegenstand der Norm. Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Funktionalität; Anforderungen; Prüfverfahren; Kennzeichnung; Dokumentation.

Folgende Änderungen wurden vorgenommen: Titel an die die EPBD-Normstruktur angepasst; redaktionell überarbeitet, Unterabschnitt 6,7 und Tabelle 2 aktualisiert.

Heizung - MSR

DIN EN 12098 Bl. 3

Titel: Energieeffizienz von Gebäuden - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen
– Blatt 3: Regeleinrichtungen für Elektroheizungen: Module M3-5, 6, 7, 8 (deutsche Fassung)
veröffentl.: 07/2025; Ersatz für DIN EN 12098 Bl. 3 von 01/2018

Die Norm gilt für elektronische Regeleinrichtungen für Heizungsanlagen mit direkter elektrischer Wärmeabgabe mit integrierter witterungsgeführter Regelfunktion und/oder Ein-/Ausschalt-Optimierungsfunktion.

Diese Regeleinrichtungen dienen zur Steuerung der Wärmeverteilung und/oder -erzeugung in Abhängigkeit von der Außenlufttemperatur, der Zeit oder anderer Führungsgrößen.

Dieses Dokument ist auch anzuwenden für Regler mit integrierter Einschalt-Optimierungsfunktion oder Ein-/Ausschalt-Optimierungsfunktion. Der Regler reguliert den Heizbetrieb oder stellt die Regelbetriebsarten von elektronischen Einzelzonensteuergeräten oder Wärmeabgabeeinrichtungen ein.

Sicherheitstechnische Anforderungen werden von der Norm nicht behandelt.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Funktionalität; Anforderungen; Prüfverfahren; Kennzeichnung; Dokumentation.

Folgende Änderungen wurden vorgenommen: redaktionell überarbeitet, Unterabschnitt 6,7 aktualisiert und Unterabschnitt 6.10.3 hinzugefügt.

Licht und Beleuchtung

DIN EN 12464 Bl. 2

Titel: Licht und Beleuchtung – Beleuchtung von Arbeitsstätten – Teil 2: Arbeitsplätze im Freien (deutsche Fassung)

veröffentl.: 07/2023; Ersatz für DIN EN 12464 Bl. 2 von 05/2014:

Diese Norm legt Beleuchtungsanforderungen für Menschen an Arbeitsplätze/Arbeitsstätten im Freien fest, die den Anforderungen an den Sehkomfort und die Sehleistung von Personen mit normalen oder auf normal korrigierten Sehvermögen entsprechen. Alle üblichen Sehaufgaben werden berücksichtigt.

Sie legt Anforderungen an Beleuchtungslösungen in Bezug auf Qualität und Quantität der Beleuchtung fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Kriterien der Beleuchtungsplanung; Verzeichnis der Beleuchtungsanforderungen; Überprüfungen.

Die informativen Anhänge A bis C beinhalten Aspekte zu: Reflexionsgrade einiger Baustoffe im Außenbereich; Transportbereiche – Bahnanlagen; A-Abweichungen.

Es wurden 10 wichtige Änderungen vorgenommen.

Die Norm enthält einen Warnvermerk bezüglich eines Einschubs im nationalen Vorwort der deutschen Fassung.

Brandschutz- Sprinkleranlagen

DIN EN 12845/A2 (Entwurf)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – automatische Sprinkleranlagen – Planung, Installation und Instandhaltung (deutsche und englische Fassung Fassung)

veröffentl.: 09/2025; Änderung von DIN EN 12845 von 11/2020; Einsprüche bis 10.01.2026

Dieser Änderungsentwurf enthält insgesamt 60 Änderungen.

Warmwasserbereitungsgeräte - Energieverbrauch

DIN EN 13203 Bl. 1 Titel: Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasseraufbereitung für den Hausgebrauch – Bl. 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung (deutsche Fassung)

veröffentl.: 09/2025; Ersatz für DIN EN Bl. 1 von 12/2015

Die Norm gilt für gasbefeuerte Geräte für die sanitäre Warmwasseraufbereitung. Sie gilt sowohl für Durchlauf- als auch Speicher-Warmwasserbereiter sowie Kombi-Kessel mit

- einer Wärmebelastung von höchstens 70 kW und
- einem Warmwasser-Speichervolumen (sofern vorhanden) von höchstens 500 l.

Die Norm wird in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufgenommen.

Bei Kombi-Kesseln mit oder ohne Speicher ist die sanitäre Warmwasseraufbereitung im Kessel eingebaut oder am Kessel angebaut, das Gesamte Gerät wird als eine Gesamteinheit betrieben.

Es werden ausführlich behandelt: allgemeinen Prüfbedingungen; Beschreibung der sanitären Warmwasserbereitungsfunktion der Geräte, Kennzeichnung; Berechnung von V40 –

Mischwasser bei 40°C (V40) und Produktdaten bezüglich Ökodesign.

Die informativen Anhänge A und B beinhalten Aspekte zu: Prüfbedingungen und Prüfstand und Messeinrichtungen.

Der informative Anhang ZA stellt den Zusammenhang zwischen der Norm und den Anforderungen der Verordnungen der EU- 814/2013 dar.

Insgesamt wurden 7 Änderungen vorgenommen.

Aufzüge

DIN EN 81 Bl. 41

Titel: Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen – spezielle Aufzüge für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 41: vertikale Plattformaufzüge für Personen mit eingeschränkter Mobilität (deutsche Fassung)

veröffentl.: 07/2025; Ersatz für DIN EN 81 Bl. 41 von 09/2011

Die Norm behandelt Sicherheitsanforderungen an die konstruktive Ausführung, den Einbau, die Wartung und Demontage von elektrisch betriebenen vertikalen Plattformaufzügen, die an einer Gebäudestruktur montiert und für die Benutzung durch Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit bestimmt sind.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Liste der signifikanten Gefährdungen; Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen; Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen; Betriebsanleitung.

Die normativen Anhänge A und E behandeln: elektronische Bauelemente: Fehlerausschlüsse; Sicherheitsbauteile – Prüfverfahren zum Nachweis der Konformität.

Die informativen Anhänge B bis D, F und ZA beinhalten Aussagen zu: Hilfestellung bei der Auswahl von Plattformaufzügen; Empfehlungen für die Bereitstellung und Nutzung von speziell angepassten Befehlsgebern, Schaltern und Sensoren; regelmäßige Kontrollen, Prüfung und Wartungsmaßnahmen nach der Inbetriebnahme; Gebäudeschnittstellen; Zusammenhang der europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG

Es wurden 4 definierte Änderungen vorgenommen.

Facility Management

DIN EN ISO 41002 (Entwurf)

Titel: Facility Management – Entwicklung der Facility-Management-Organisation (deutsche und englische Fassung)

veröffentl.: 09/2025; Einsprüche bis 15.10.2025

Der Normentwurf enthält Richtlinien für den Aufbau einer Facility-Management-Organisation, die auf strategischer, taktischer und operativer Managementebene tätig sind.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Grundsätze der FM-Organisation.

Die informativen Anhänge A und B beinhalten: Beteiligung von Interessengruppen; Beispiel für Formen einer FM-Organisation.

Energieeffizienz

VDI 2774 Bl. 1 (Entwurf)

Titel: Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen – Energieeffizienz verfahrenstechnischer Anlagen – Fouling in Wärmeübertragern und Kolonnen
veröffentl.: 08/2025; Einsprüche bis 30.11.2025

Diese Richtlinie beschreibt Fouling in Anlagen der thermischen Verfahrenstechnik. Dazu gehören auch Anwendungen der chemischen und energietechnischen Industrie, der Pharma- und Lebensmittelbranche, der Wasserentsalzung und-aufbereitung sowie weitere Branchen, in denen Foulingprobleme auftreten.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Grundlagen des Foulings; Berücksichtigung von Fouling im Prozess- und Anlagendesign, Betrieb und Turnaround; Referenz-Messapparatur zur Foulingcharakterisierung und -quantifizierung; Anwendung der Referenz-Messapparatur zur Foulingminderung.

Der Anhang enthält Ausführungsbeispiele der Referenz-Messapparatur.