

Brandschutz

DIN 14034 Bl. 6

Titel: Graphische Symbole für das Feuerwehrowesen – Bl. 6: Bauliche Einrichtungen
veröffentl.: 06/2024; Ersatz für DIN 14034 Bl. 6 von 04/2016,

Die Norm legt graphische Symbole für bauliche Einrichtungen zur Anwendung im
Feuerwehrowesen fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Einteilung der graphischen Symbole in Bereiche;
Symbole.

Es wurden insgesamt 28 Änderungen vorgenommen.

Brandschutz

DIN 14092 Bl. 1

Titel: Feuerwehrhäuser - Bl. 1: Planungsgrundlagen

veröffentl.: 06/2024; Ersatz für DIN 14092 Bl. 1 von 04/2012;

Die Norm ist anwendbar für Feuerwehrhäuser und legt allgemeine Planungsgrundlagen fest. Feuerwehrhäuser können unterschiedliche Funktionen dienen, als

- Feuerwehrhäuser für ehrenamtliche Einsatzkräfte, und
- Feuerwachen, die Berufsfeuerwehren oder Feuerwehren mit hauptamtlichen Kräften zur Durchführung des Wachbetriebes dienen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Anforderungen; Raum- und Flächenbedarf; bauliche Anforderungen an Räume und Flächen.

Der informative Anhang A enthält Erläuterungen zu Notbeleuchtung und Notstrom

Folgende Änderungen wurden vorgenommen: Normentitel geändert; Anforderungen

vollständig überarbeitet; Norminhalt und Verweise überarbeitet bzw. aktualisiert;

Raumanforderungen in Tabellenform überführt.

Brandschutz

DIN 14092 Bl. 3

Titel: Feuerwehrrhäuser - Bl. 3: Feuerwehrrübungsturm

veröffentl.: 06/2026; Ersatz für DIN 14092 Bl. 3 von 04/2012;

Die Norm ist anwendbar für Feuerwehrrtürme und legt deren Mindestmaße und feuerwehrrtechnische Anforderungen fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Feuerwehrrübungsturm.

Folgende Änderungen wurden vorgenommen: Normentitel geändert; Anforderungen vollständig überarbeitet; Norminhalt und Verweise überarbeitet bzw. aktualisiert; bauliche Anforderungen an Feuerwehrrübungstürme aus der Tabelle in den Normtext überführt.

Brandschutz

DIN 14092 Bl. 7

Titel: Feuerwehrhäuser - Bl. 7: Werkstätten

veröffentl.: 06/2024; Ersatz für DIN 14092 Bl. 7 von 04/2012;

Die Norm ist anwendbar für Werkstätten und stellt deren Planungsgrundlagen auf. Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Werkstätten der Feuerwehr; allgemeine Anforderungen an Werkstätten; Anforderungen an die allgemeine Werkstatt; Anforderungen an die mechanische Werkstatt; Anforderungen an die Schlauchpfliegewerkstatt; Anforderungen an Werkstätten zur Pflege und Wartung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA); Elektro- und Funkwerkstatt; Feuerlöschwerkstatt; Kraftfahrzeugwerkstatt; Spezialwerkstätten ; rettungsdienstwerkstatt (Gerätepflege) .

Folgende Änderungen wurden vorgenommen: Normentitel geändert; Anforderungen vollständig überarbeitet; Norminhalt und Verweise überarbeitet bzw. aktualisiert; bauliche Anforderungen aus Tabellen in den Normtext überführt.

Sanitär - Trinkwasserinstallation

DIN 1988 -100 (Entwurf)

Titel: Technische Regeln für Trinkwasser-Installation – Teil 100: Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte

veröffentl.: 07/2024; Ersatz für DIN 1988-100 von 08/2011; Einsprüche bis 07.08.2024

Dieser Normentwurf legt in Verbindung mit DIN EN 1717 Anforderungen an den Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen sowie an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Verbindung von Versorgungssystemen (Querverbindung); Sicherungseinrichtungen für Stellen der Nutzung in der Trinkwasserinstallation für den häuslichen und nichthäuslichen Gebrauch; Erläuterung zur Verwendung von Sicherungseinrichtungen zur Tabelle A.1; Anforderungen an den Betrieb von Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser; Überflur- und Unterflurbewässerungsanlagen: Der normative Anhang A enthält eine Anwendungstabelle und der informative Anhang B behandelt Sicherheitsnotduschen (Körper- und Augenduschen).

Es wurden insgesamt 11 Änderungen inklusive einer redaktionellen Überarbeitung vorgenommen.

Sanitär -Korrosionsschutz

DIN 50934 Bl. 2 (Entwurf)

Titel: Korrosion der Metalle – Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz- Teil 2: Anlagen zur Verminderung der Abgabe von Korrosionsprodukten an das Trinkwasser

veröffentl.: 07/2024; Ersatz für DIN 50934 Bl. 2 von 04/2000; Einsprüche bis 21.08.2024

Dieser Normentwurf beschreibt Prüfanordnungen und Prüfbedingungen zum Nachweis der Wirksamkeit zur Behandlung von Trinkwasser; die dem Korrosionsschutz von Komponenten einer Trinkwasserinstallation dienen sollen. Zu diesen Komponenten Zählen: Armaturen, Behälter, Rohre und Rohrverbindungen.

Teil 2 beschreibt Anlagen zur Verminderung der Abgabe von Korrosionsprodukten an das Trinkwasser.

Inhaltlich werden behandelt: Anwendungsbereich; Begriffe; Allgemeines zu Veränderungen der Wasserbeschaffenheit durch Korrosion; Prüfrohre, Prüfkörper und Prüfwasser; Versuchsdurchführung; Beurteilung der Wirksamkeit; Prüfbericht.

Es wurden insgesamt 5 Änderungen inklusive einer redaktionellen Überarbeitung vorgenommen.

Sanitär -Korrosionsschutz

DIN 50934 Bl. 3 (Entwurf)

Titel: Korrosion der Metalle – Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz- Teil 3: Feldversuche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus inkrustierten Rohrleitungen

veröffentl.: 07/2024; Ersatz für DIN 50934 Bl. 3 von 04/2000; Einsprüche bis 21.08.2024

Teil 3 legt die Versuchsanordnungen und die Versuchsbedingungen eines Feldversuches zur Bestimmung der Wirksamkeit von Anlagen zur Behandlung von Wasser fest, die den Abbau von korrosionsbedingten Inkrustierungen im Innern von Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl und schmelzverzinkten Eisenwerkstoffen zum Ziel haben

Inhaltlich werden behandelt: Anwendungsbereich; Begriffe; Kurzbeschreibung des Verfahrens; Versuchsdurchführung; Beschreibung der Wirksamkeit; Prüfbericht.

Es wurden insgesamt 4 Änderungen inklusive einer redaktionellen Überarbeitung vorgenommen.

Sanitär -Korrosionsschutz

DIN 50934 Bl. 4 (Entwurf)

Titel: Korrosion der Metalle – Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz- Teil 4: Technikumsversuche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus inkrustierten Rohrleitungen

veröffentl.: 07/2024; Ersatz für DIN 50934 Bl. 4 von 04/2000; Einsprüche bis 21.08.2024

Teil 4 legt die Versuchsanordnungen und die Versuchsbedingungen eines Technikumsversuches zur Bestimmung der Wirksamkeit von Anlagen zur Behandlung von Wasser fest, die den Abbau von korrosionsbedingten Inkrustierungen im Innern von Rohrleitungen aus Gusseisen, Stahl und schmelzverzinkten Eisenwerkstoffen zum Ziel haben
Inhaltlich werden behandelt: Anwendungsbereich; Begriffe; Kurzbeschreibung des Verfahrens; Versuchsdurchführung; Beschreibung der Wirksamkeit; Prüfbericht.
Es wurden insgesamt 4 Änderungen inklusive einer redaktionellen Überarbeitung vorgenommen.

Sanitär -Korrosionsschutz

DIN 50934 Bl. 1 (Entwurf)

Titel: Korrosion der Metalle – Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbehandlungsanlagen zum Korrosionsschutz- Teil 1: Allgemeines

veröffentl.: 07/2024; Ersatz für DIN 50934 Bl. 1 von 04/2000; Einsprüche bis 21.08.2024

Dieser Normentwurf beschreibt Prüfanordnungen und Prüfbedingungen zum Nachweis der Wirksamkeit zur Behandlung von Trinkwasser; die dem Korrosionsschutz von Komponenten einer Trinkwasserinstallation dienen sollen. Zu diesen Komponenten Zählen: Armaturen, Behälter, Rohre und Rohrverbindungen.

Teil 1 enthält eine allgemeine Beschreibung der Einflussgrößen der Korrosion und des Prüfverfahrens.

Inhaltlich werden behandelt: Anwendungsbereich; Begriffe; Allgemeines.

Es wurden insgesamt 3 Änderungen inklusive einer redaktionellen Überarbeitung vorgenommen.

Ventilatoren

DIN EN 17166 (Entwurf)

Titel: Ventilatoren – Verfahren und Methoden zur Ermittlung der Energieeffizienz für die elektrische Eingangsleistung im Bereich von 125 W bis 500 kW (deutsche und englische Fassung)

veröffentl.: 09/2024; Ersatz für E DIN EN 17166 von 10/2017; Einsprüche bis 01.10.2024

Der Normentwurf behandelt Verfahren und Methoden für die Messung und/oder Berechnung des Wirkungsgrads und damit verbundener Eigenschaften von elektrisch betriebenen Ventilatoren.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Anforderungen; Prüf- und Berechnungsverfahren; Konformitätsbewertung; Klassifizierung und Bezeichnung

Die informativen Anhänge A bis I und ZA beinhalten Aussagen zu: Erläuternde Anmerkungen zu in anderen energieverbrauchsrelevanten Produkten integrierten Ventilatoren; Flussdiagramm zur Bestimmung des Wirkungsgrades der nicht finalen Montage; giftige, stark korrosive, brennbare, abrasive Stoffe; Anleitung für die Verwendung der Norm; wesentliche Elemente eines Ventilators; vorgeschlagenes Format für Konformitätsberichte von Marktüberwachungsbehörden; Grundlegende Ventilatorarten mit Querverweis auf Verordnung 327/2011; Anforderungen an Produktinformationen; Informationen zur Installation und Wartung; Zusammenhang dieser Norm mit Verordnung (EU) 327/2011

Lüftung - Luftkanäle

DIN EN 17192 (Entwurf)

Titel: Lüftung von Gebäuden – Luftkanäle – nichtmetallische Kanäle- Anforderungen und Prüfmethoden (deutsche und englische Fassung)

veröffentl.: 98/2024, Ersatz für DIN EN 17192 von 06/2019, Einprüche bis 09.10.2024;

Der Normentwurf definiert die Prüfverfahren und Leistungsmerkmale für starre oder halbstarre nichtmetallische Luftleitungen, die für Lüftung und Klimatisierung von Gebäuden verwendet werden.

Er gilt nicht für flexible Luftleitungen.

Er spezifiziert die Methoden zur Prüfung starrer oder halbstarrer nichtmetallischer Luftleitungen unter Laborbedingungen. Vorort-Prüfungen sind ausgeschlossen.

Die Prüfverfahren und Leistungsmerkmale gelten für Luftleitungen mit kreisförmigen, rechteckigen und anderen Querschnitten.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Spezifikation; allgemeine Eigenschaften; Anforderungen; Prüfverfahren, Produktinformationen.

Folgende Änderungen wurden vorgenommen: die Prüfung des Brandverhaltens wurden mit den Klassifizierungen D und E aktualisiert; die Prüfung des Wärmewiderstandes wurde gestrichen.

Gebäudeautomatisierung

DIN EN 17609

Titel: Systeme der Gebäudeautomatisierung – Steuerungsanwendung (deutsche Fassung)
veröffentl.: 06/2024;

Diese Norm legt Steuerungsanwendungen und Funktionsblöcke, mit Schwerpunkt auf Beleuchtung; Sonnenschutz und HLK-Anwendungen, fest.

Sie beschreibt, wie Energieeffizienz, Komfort und betriebliche Anforderungen von Gebäuden auf funktionale Spezifikationen für integrierte Anlagen- und Raumautomation übertragen werden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; funktionale Spezifikationen mit Auswirkungen auf Energieeffizienz, Komfort und betriebliche Anforderungen von Gebäuden; funktionale Elemente.

TGA-Anlagen

VDI 3805 Blatt 64

Titel: Produktaustausch in der Technischen Gebäudeausrüstung – Schienenverteilersysteme
veröffentl.: 08/2024;

Ziel der Richtlinie ist die Regelung des Produktaustausches im rechnergestützten Planungsprozess innerhalb der TGA für den Produktbereich „Schienenverteilersysteme“ und deren Zubehör Basis von VDI 3805 Bl. 1.

Detailliert wird auf den Datensatzaufbau eingegangen und durch ein Anwendungsbeispiel (Auszug aus einem Schienenverteilersysteme -Katalog) untersetzt.