

Sanitär - Löschwasser

DIN 14220 (Entwurf)

Titel: Löschwasserbrunnen

veröffentl.:08/2021; Einsprüche bis 16.09.2021: Ersatz für DIN 14220 von 02/2009

Der Normentwurf legt die Anforderungen an Löschwasserbrunnen für die Entnahme von Löschwasser aus dem Grundwasser fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Ergiebigkeit; Bezeichnung; Baugrund; Anforderungen, Inbetriebnahme; Pflege und Instandhaltung.

Sanitär - Löschwasser

DIN 14230

Titel: Unterirdische Löschwasserbehälter

veröffentl.:08/2021; Ersatz für DIN 14230 von 09/2012

Der Normentwurf legt die Anforderungen an künstlich angelegte überdeckte Löschwasserbehälter mit Löschwasserentnahmestelle fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Bezeichnungen; Anforderungen; Abnahme; Pflege und Instandhaltung,

Sanitär - Trinkwasser

DIN EN 19689 (Entwurf)

Titel: Apparate zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden – Verminderung von Mikroorganismen durch Adsorption – Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung

veröffentl.:08/2021; Einsprüche bis 16.09.2021: Ersatz für DIN 19689 von 04/2019

Der Normentwurf ist anzuwenden für Apparate für die physikalische Konzentrationsminderung von Mikroorganismen (insbesondere Bakterien) am Gebäudeeingang einer Trinkwasser-Installation des Trinkwassers „kalt“. Die Apparate dienen nicht zur Desinfektion von Trinkwasser. Er legt Anforderungen an Hygiene, Werkstoffe und Wirksamkeit dieser Apparate fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Anforderungen; Prüfung; Kennzeichnung des Apparates; Dokumentation.

Bauplanung

DIN 277 Bl. 1 (Entwurf)

Titel: Grundflächen und Rauminhalte im Hochbau

veröffentl.: 12/2020; Ersatz für: DIN 277 Bl. 1 von 01/2016, Einsprüche bis 20.01.2020

Der Normentwurf gilt für die Ermittlung von Grundflächen und Rauminhalten im Hochbau während der Planung, der Bauausführung und der Nutzung von Bauwerken. Er erstreckt sich auf die Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken sowie auf Grundflächen des Grundstückes.

Er legt Begriffe, Definitionen, Begriffsinhalte und Regeln für die Ermittlung von Grundflächen und Rauminhalten fest und schafft somit Grundlagen für einen Vergleich von Bauwerken und Grundstücken sowie für die Ermittlung der Kosten nach DIN 276 Bl. 1 und der Nutzungskosten nach DIN 18960.

Die ermittelten Flächen und Rauminhalte können auch für andere Zwecke (z.B. Wohnfläche oder Mietfläche) verwendet werden.

Geändert wurden u.a.: redaktionell überarbeitet; Zuordnungen und Begriffe ergänzt und präzisiert; Titel geändert; Regelungen zu Ermittlung der Flächen und Rauminhalte überarbeitet.

Sanitär - Trinkwasser

DIN 35861 (Entwurf)

Titel: geregelte Zirkulationsventile in der Trinkwasser-Installation – Anforderungen und Prüfung

veröffentl.:08/2021; Einsprüche bis 09.09.2021:

Der Normentwurf gilt für geregelte Zirkulationsventile für den Einbau in den Trinkwasser-Zirkulationsleitungen in den Nennweiten von DN 15 bis DN 32 und einem Nenndruck PN 10 zur Regulierung von Warmwasser-Trinkwassersystemen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Werkstoffe; Anforderungen und Prüfungen; Technische Dokumente, Beschriftung und Kennzeichnung.

Lüftung - Großküchengeräte

DIN EN 16282 Bl. 3

Titel: Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung - Bl. 3:
Küchenlüftungsdecken; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen (deutsche Fassung)
veröffentl.: 08/2021; Ersatz für DIN EN 16282 Bl. 3 von 02/2018

Diese Norm legt die Anforderungen für die Gestaltung, die Konstruktion, die Installation und den Betrieb von Küchenlüftungsdecken fest, einschließlich der technischen Sicherheit, der Ergonomie und hygienischen Aspekte.

Sie gilt für Lüftungsanlagen in Großküchen, dazugehörigen Bereichen und andere Lebensmittel verarbeitenden Installationen die für den gewerblichen Bereich bestimmt sind. Küchen und dazugehörige Bereiche sind spezielle Räume, in denen Speisen zubereitet werden, Geschirr und Geräte gewaschen und gesäubert werden und wo Lebensmittel gelagert werden.

Sie gilt nicht für Küchenlüftungsanlagen, die für den Privathaushalt bestimmt sind.

Es ist ein Verfahren zur Überprüfung der Anforderungen festgelegt.

Die Anforderungen der Norm müssen durch Besichtigung und/oder Nachmessen geprüft werden.

Der Inhalt wurde vollständig durch europäische Festlegungen übernommen.

Brandschutz

DIN EN 54 Bl. 1

Brandmeldeanlagen – Teil 1: Einleitung (deutsche Fassung)

veröffentl.: 08/2021; Ersatz für DIN EN 54 Bl. 1 von 06/2011,

Diese Norm legt die Begriffe fest, die in der gesamten Normenreihe EN 54 verwendet werden. Sie gibt die Grundsätze an, auf denen die einzelnen Teile der Reihe beruhen, und beschreibt die Funktionen, die von den Bestandteilen einer Brandmeldeanlage ausgeführt werden. Sie gilt für Brandmeldeanlagen für Hoch- und Tiefbauwerke.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe, Funktionen.

Die informativen Anhänge A und B behandeln Aussagen zu: Funktionen, Beispiele und zutreffende Normen; Beispiele für verteilte Brandmeldezentralen und für ein Netzwerk von Brandmeldezentralen.

Inhaltlich wurden u.s. geändert: zusätzliche Begriffe; Wegfall Abschnitt 5; zusätzlicher informativer Anhang B; redaktionelle Änderungen.

Raumluftechnik - Luftfiltersysteme

VDI 3803 Bl. 4 (Entwurf)

Titel: Raumluftechnik – Geräteanforderungen – Luftfiltersysteme (VDI-Lüftungsregeln)
veröffentl.: 09/2021; Einsprüche bis 30.11.2021

In diesem Richtlinienentwurf werden Partikelfilter behandelt. Weitere Abscheideverfahren werden angesprochen. Er gilt für alle RLT-Anlagen. Er befasst sich mit der Filteranwendung für raumluftechnische Anlagen.

Es handelt sich um RLT-Anlagen: im Wohn- und Bürobereich; für öffentliche Bauten, Dienstleistungs- und Gewerbebetriebe, Schulen, Sportanlagen usw.; im Gesundheitswesen; im Pharma-, Labor- und Lebensmittelbereich; im Optik-, Feinmechanik- und Elektronikbereich; industrielle Lüftungstechnik.

Behandelt werden: Begriffe; Luftverunreinigungen; Prüfen und Klassifizieren von Luftfiltern; Planung, Ausführung, Betrieb von Luftfilteranlagen; Prüfung eingebauter Luftfiltersysteme; Instandhaltung von Luftfiltern; Molekularfilter (ANC-Filter); Spezialfilter und Oberflächenfilter:

Die Anhänge A bis F enthalten Aussagen zu: Kriterien für die Filterauswahl; Bauformen und Abmessungen gängiger Filter; Filterangaben für Submissionsunterlagen/Ausschreibungstexte; Kontaminationsfreier Filterwechsel; Molekularfiltration; Beispiele für die Messanordnungen für in-situ-Scanverfahren am endständigen Schwebstofffilter.

Planung - Energieeffizienz

VDI 5208

Titel: Planung von energie- und materialeffizienten Fabriken
veröffentl.: 08/2021;

Die Richtlinie richtet sich an alle Unternehmen, die ihre Energie- und Materialeffizienz erhöhen möchten. Dazu wird ein Planungs- sowie Bewertungsvorgehen dargelegt, um einen energie- und materialeffizienten Betrieb sicher zu stellen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Planung energie- und materialeffizienter Fabriken; Planungsphasen; Realisierung und Überprüfung der Energie- und Materialeffizienzmaßnahmen.

Der Anhang beinhaltet Aussagen zu: Aktionsplänen und Steckbriefen

Planung

VDI-BV-BS 6208

Titel: Gebäude aus Modulen – Planung und Errichtung
veröffentl.: 08/2021;

Dieser Richtlinie beschreibt die Planung bei Gebäuden aus Raummodulen in Bezug auf Schnittstellen zwischen den Modulen und den einzelnen Gewerken.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Projektlauf; Planung; Produktion; Transport; Montage und Errichtung; Endausbau der Module.