

Brandschutz

DIN EN 16925 Berichtigung 1

Titel: Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – automatische Sprinkleranlagen für Wohnbereiche - Planung, Installation und Instandhaltung (deutsche Fassung)

veröffentl.: 06/2020:..Berichtigung zu DIN EN 16925 von 03/2019

Die Berichtigung beinhaltet Änderungen:

in der Tabelle 6

in der Tabelle 7

in 11.2.3 b) 1)

in Abschnitt 16 (16.2.3.1.1 in 16.2.3.2)

Erdwärmesonden

DIN EN 17522 (Entwurf)

Titel: Planung und Bau von Erdwärmesonden (deutsche und englische Fassung)

veröffentl.: 06/2020: Einsprüche bis 22.07.2020

Der Richtlinienentwurf befasst sich mit der Normung von Erdwärmesonden für geothermische Anwendungen unter geologischen und Umweltaspekten und deckt dabei die Bereiche Auslegung, Bohrung, Ausführung der Sonde, Fertigstellung der Anlage, Betrieb, Überwachung, Wartung, Sanierung und Stilllegung ab.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; geologische und Umweltaspekte; Beschreibung der Anlage; Werkstoffe; Auslegung; Ausführung; Inbetriebnahme; Betrieb, Überwachung und Wartung; Sanierung; Stilllegung.

Die informativen Anhänge A bis D beinhalten Aspekte zu: Dämmung der Horizontalrohre; Beispiele für den Simulationszeitraum; Checkliste für die Inbetriebnahme; Beispiele für die Wärmeleitfähigkeit und die Wärmespeicherzahl des Untergrundes.

Reinraum

DIN EN ISO 14644 Bl. 16

Titel: Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche. Bl.16: Energieeffizienz von Reinräumen und Reinluftgeräten (deutsche Fassung)

veröffentl.: 06/2020;

Diese Norm bietet einen Leitfaden und Empfehlungen für die Optimierung des Energieeinsatzes und Aufrechterhaltung der Energieeffizienz in neuen und bestehenden Reinräumen, reinen Bereichen und separierende Reinraummodule.

Sie bietet eine Anleitung für die Gestaltung, den Bau, die Inbetriebnahme und den Betrieb von Reinräumen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Prozess zur Bewertung und Implementierung der Energiereduzierung; Auswirkung der Spezifikation der Nutzeranforderungen (URS) auf den Energieverbrauch; Luftvolumenstrom und Ausgleichfaktoren; Energiemanagement: Abdrehen, Abschalten und Wiederherstellung; adaptive Steuerung; Heiz- und Kühllasten; Ventilator- und Filterauswahl; Beleuchtungsstärken; Einweisung; Betrieb; Wartung; Außerbetriebnahme.

Die informativen Anhänge A bis F behandeln Aspekte zu: Quellstärke: Luftvolumen und Anwendungsbeispiel; Energieeinsparmöglichkeiten; Wirkungsbeurteilung; Benchmarking: Energieleistungsindikatoren für Reinräume; nützliche Maßnahmen zur Minimierung übermäßiger Heiz- und Kühlverluste oder -gewinne; Beispiel für die Reduzierung eines kritischen Bereichs.

TGA - Isolierung

DIN SPEC 77229 Bl. 5

Titel: Technische Dienstleitungen – Leistungskategorien und -inhalte für industrielle verfahrenstechnische Anlagen; Teil 5: Kälte-, Wärme- und Schallsolierung

veröffentl.: 06/2020:

Die Richtlinie legt einen Standard für die Leistungskategorien und deren Leistungsinhalte für Wärme-, Kälte- und Schallsolierungen für die Instandhaltung im Bereich der industriellen verfahrenstechnischen Anlagen fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Rahmenbedingungen und Hinweise zur Nutzung; Leistungsinhaltsbeschreibungen.

Sicherheit

DIN/TS 26059 (Entwurf)

Titel: Bauteile für Überfüllsicherungen für wassergefährdende Flüssigkeiten
veröffentl.: 06/2020: Einsprüche bis 22.07.2020

Der Richtlinienentwurf gilt für Bauteile von Überfüllsicherungen in ortsfesten und ortsfest verwendeten Tanks mit wassergefährdenden Flüssigkeiten. Er legt Anforderungen und die einschlägigen Prüfverfahren für die Bauteile einer Überfüllsicherung fest.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Anforderungen, Prüfverfahren; Kennzeichnung.
Der informative Anhang A dokumentiert den Aufbau der technischen Beschreibung.

TGA - Produktaustausch

VDI 3805 Bl. 7

Titel: Produktaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung – Ventilatoren
veröffentl.: 06/2020:

Ziel der Richtlinie ist die Regelung des Produktaustauschs im rechnergestützten Planungsprozess innerhalb der TGA für den Produktbereich Ventilatoren und Zubehör auf der Basis von Bl.1.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Produktstruktur; Datensatzaufbau; Anwendungsbeispiel.

Brandschutz - Wasserdnebel-Systeme

VDS 3883 Bl. 1 bis 5, 7, 8

Titel: Versuchskonzept für Wasserdnebelssysteme

veröffentl.: 06/2020:

(kostenloses Download über Google möglich)

Blatt 1: Schutz von Büro- und Aufenthaltsbereichen

Blatt 2: Schutz von Büro- und Aufenthaltsbereichen mit Wasserdnebel-Seitenwandsprinklern

Blatt 3: Schutz von Zwischendecken und Zwischenböden in OH1-Risiken

Blatt 4: Schutz von Parkgaragen

Blatt 5: Schutz ausgewählter Verkaufs-, Lager- und Technikbereiche

Blatt 7: Schutz von Bereichen mit brennbaren Flüssigkeiten

Blatt 8: Schutz von Kabelkanälen