

Raumluftechnik

DIN 1946 Bl. 7 (Entwurf)

Titel: Raumluftechnik – Teil 7: Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien
veröffentl.: 11/2021; Einsprüche bis 01.12.2021, Ersatz für DIN 1946 Bl. 7 von 07/2009 mit
DIN CENTS 17441 vom 07/2020

Der Normentwurf gilt für die Planung und Ausführung raumluftechnischer Anlagen in Industrie-, Hochschul- und Institutslaboratorien. Er gilt auch für RLT-Anlagen in naturwissenschaftlichen Fachräumen Schulen soweit diese mit einer RLT-Anlage ausgestattet werden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Luftvolumenströme; Zu- und Abluftanlage; Schalldruckpegel.

Energetische Bewertung

DIN EN 12831 Bl. 3 / A 100 (Entwurf)

Titel: energetische Bewertung von Gebäuden – Verfahren zur Bewertung der Norm-Heizlast – Teil 3: Trinkwassererwärmungsanlagen, Heizlast und Bedarfsbestimmung (Module M8-2, M8-3) (deutsche Fassung) – Änderung A100
veröffentl.: 09/2021; Einsprüche bis 13.10.2021, Änderung von DIN EN 12831 Bl. 3 von 09/2017

Der Änderungsentwurf regelt die Anwendung von Bl. 3 in Deutschland. Insbesondere werden die nationalen Besonderheiten behandelt.

Inhaltlich werden beschrieben: Begriffe; Symbole; Eingangsgrößen und Vorgaben für die Dimensionierung nach Bl. 3.

Heizungs- und Kühlanlagen

DIN EN 14336 (Entwurf)

Titel: Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden – Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen (deutsche und englische Fassung)
veröffentl.: 11/2021; Einsprüche bis 22.12.2021, Ersatz für DIN EN 14336 von 01/20052

Der Normentwurf legt die Anforderungen an die Installation und Abnahme wassergeführter Heizung-, Kühl- und häuslicher Warmwasserbereitungsanlagen in Gebäuden mit einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C fest. Er behandelt keine Heißwasser- und Heißdampfsysteme. Er gilt nicht für die Installation und die Abnahme von zugeschalteten Anlagen (z.B. Klimaanlage, Hauswasseranlagen, Verteileranlagen, Lüftungsanlagen). Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Installation; Prüfungen vor der Abnahme; Druckprüfung; Reinigung der Anlage; Befüllen und Entlüften der Anlage; hydraulischer Abgleich; Funktionsprüfung; Übergabe.

Die informativen Anhänge A bis I enthalten Aspekte zu: Liste der Prüf- und Kontrollaktivitäten; Inspektion des Installationsorts; Prüfungen vor der Abnahme; Druckprüfung; Reinigung der Anlage; Befüllen und Entlüften; Abgleich der Wasserdurchflussraten; Funktionsprüfung; Muster einer Übergabe-Checkliste. Folgende Änderungen wurden vorgenommen: neue Technologien werden behandelt; Einbeziehung neuer Prüfverfahren; redaktionelle Organisation zur Unterstützung des Abnahmeprozesses.

Nachhaltigkeit von Bauwerken

DIN EN 15978 Bl. 1 (Entwurf)

Titel: Nachhaltigkeit von Bauwerken – Methodik zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden – Teil 1: Umweltqualität (deutsche und englische Fassung)

veröffentl.: 09/2021; Einsprüche bis 30.09.2021, Ersatz für E DIN EN 15978 von 10/2012

Der Normentwurf stellt eine auf der Ökobilanz (LCA – Life Cycle Assessment) und anderen quantifizierten Umweltdaten basierende Berechnungsmethode zur Bewertung der umweltbezogenen Qualität eines Gebäudes und seines Standortes sowie Hilfsmittel für das Berichtswesen und die Kommunikation des Ergebnisses dieser Bewertung zur Verfügung. Er gilt für neue, bestehende Gebäude und Modernisierungen.

Das Dokument enthält

- die Beschreibung des Zwecks der Bewertung
- die auf der Gebäudeebene geltende Systemgrenze
- das bei der Bestandsanalyse anzuwendende Verfahren
- eine Liste von Indikatoren und Verfahren zur Berechnung dieser Indikatoren
- wahlfreie Indikatoren, die dazu verwendet werden dürfen zusätzliche Informationen zu Umweltauswirkungen und -aspekten auf lokaler Ebene, zu technischen Merkmalen und Managementprozessen, die die umweltbezogene Qualität unterstützen, bereitzustellen.
- die Anforderungen an die für die Berechnung benötigten Daten und
- die Anforderungen an die Darstellung der Ergebnisse im Berichtswesen und bei der Kommunikation.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Prozess für das Aufstellen der für die Bewertung erforderlichen Berechnungen; Zweck der Bewertung; Szenarien für die Beschreibung/Festlegung des Gebäudezyklus; Arten der Bewertung und ihr Datenbedarf; Berechnung der Umweltindikatoren; Bewertungsbericht; Kommunikation der Bewertungsergebnisse; Nachprüfung der Ergebnisse.

Die normative Anhänge C, E, F, G behandeln: Berichterstattung der im Gebäude erzeugten Energie; Berechnungsverfahren für Indikatoren, die Umweltauswirkungen auf die lokale Umwelt beschreiben; Indikatoren für technische Merkmale in Bezug zur umweltbezogenen Qualität; Information zur Anwendung von Managementsystemen.

Die informativen Anhänge A, B, D behandeln: Format für die Berichterstattung von Ergebnissen von in der Bewertung verwendeten Indikatoren; Gebäudemodell; Entwicklung von Szenarien.

Ventilatoren

DIN EN ISO 13349 (Entwurf)

Titel: Ventilatoren – Terminologie und Klassifizierung (deutsche und englische Fassung)

veröffentl.: 11/2021; Einsprüche bis 08.12.2021; Ersatz für DIN EN ISO 13349 von 07/2012

Dieser Normentwurf behandelt definierte Begriffe und Klassen (Kategorien) von Ventilatoren für alle Anwendungen.

Einheiten und Symbole werden definiert.

Die Kategorien von Ventilatoren werden ausführlich unter den Aspekten des Druckes, der Förderleistung, der konstruktiven Ausführung – hinterlegt mit zahlreichen erläuternden Darstellungen, der Antriebsanordnung, der Regelung und der charakteristischen Maße und Bauteile dargestellt.

Der informative Anhang enthält 2 Beispiele.

Die redaktionellen Änderungen beinhalten Aktualisierung der normativen Verweise und Einheiten und Neuaufnahme von Begriffen.

Emission - Radon

DIN/TS 18117 Bl. 1

Titel: Bauliche und Lüftungstechnische Maßnahmen zum Radonschutz – Teil 1: Begriffe, Grundlagen und Beschreibung von Maßnahmen
veröffentl.: 09/2021;

Der Normentwurf beinhaltet Grundlagen und beschreibt Maßnahmen zum radongeschützten Bauen.

Ziel ist es, bau- und Lüftungstechnische Maßnahmen zu beschreiben, mit denen die Einhaltung von Anforderungen aus dem Strahlenschutzgesetz (StrSchG) zum radongeschützten Bauen ermöglicht wird.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Allgemeines; Messungen; Grundlagen für Vorsorgemaßnahmen bei Neu- und Bestandsbauten; bauliche Maßnahmen; Lüftungstechnische Maßnahmen; Hinweise zur Instandhaltung.

Die informativen Anhänge A und B beinhalten Aussagen zu: Grundlagen; Berechnungsformular zur Abschätzung der sich aus den Einzelmaßnahmen ergebenden Radonkonzentration.

Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe

DIN/TS 18843 Bl. 1

Titel: Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe– Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 1: elektrisch betriebene, temperaturgeführte Verbrennungslufteinrichtungen

veröffentl.: 09/2021; Ersatz für DIN SPEC 18843 Bl. 1 von 10/2019

Die Norm legt die Bewertung von Einrichtungen zu automatischen Steuerungen und Regelungen der Verbrennungsluftversorgung (VLE) für chargenweise handbeschickte Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe fest, die eine Funktionseinheit mit der Feuerstätte bilden und gemeinsam mit der Feuerstätte geprüft werden.

Diese Norm ist für VLE mit elektrisch betriebenen, temperaturgeführten Sensoren, Steuer-/Regeleinheiten und Aktoren anzuwenden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Werkstoffe, Auslegung und Ausführung;

Anforderungen an den >Betrieb der Feuerstätten mit VLE; Anleitungen; Kennzeichnung; Prüfbericht.

Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe

DIN/TS 18843 Bl. 2

Titel: Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe– Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 2: Temperatur- bzw. förderdruckgeführte mechanische Verbrennungslufteinrichtungen ohne Hilfsenergie
veröffentl.: 09/2021;

Die Norm legt die Bewertung von Einrichtungen zu automatischen Steuerungen und Regelungen der Verbrennungsluftversorgung (VLE) für chargenweise handbeschickte Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe fest, die eine Funktionseinheit mit der Feuerstätte bilden und gemeinsam mit der Feuerstätte geprüft werden.

Diese Norm ist für VLE mit stromlos betriebenen Steuer-/Regeleinheit und Aktoren wie z.B. Bimetall-VLE oder kapillarthermostatischen VLE anzuwenden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Werkstoffe, Auslegung und Ausführung;
Anforderungen an den Betrieb der Feuerstätten mit VLE; Anleitungen; Kennzeichnung;
Prüfbericht.

Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe

DIN/TS 18843 Bl. 3

Titel: Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe– Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 3: elektrisch betriebene, Ab-/Heizgaskomponenten geführte Verbrennungslufteinrichtung
veröffentl.: 09/2021;

Die Norm legt die Bewertung von Einrichtungen zu automatischen Steuerungen und Regelungen der Verbrennungsluftversorgung (VLE) für chargenweise handbeschickte Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe fest, die eine Funktionseinheit mit der Feuerstätte bilden und gemeinsam mit der Feuerstätte geprüft werden.

Diese Norm ist für VLE mit elektrisch betriebenen, Ab-/Heizgaskomponenten geführten Steuer-/Regeleinheiten und Aktoren sowie von Temperatur- und Ab-/Heizgaskomponentenführung abzuwenden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Werkstoffe, Auslegung und Ausführung; Anforderungen an den Betrieb der Feuerstätten mit VLE; Anleitungen; Kennzeichnung; Prüfbericht.

Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe

DIN/TS 18843 Bl. 4

Titel: Häusliche Feuerstätten – feste Brennstoffe– Verbrennungslufteinrichtungen – Steuerungen und Regelungen für Einzelraumfeuerstätten - Teil 4: Zusatzfunktionen von Verbrennungslufteinrichtungen

veröffentl.: 09/2021;

Die Norm legt die Bewertung von Einrichtungen zu automatischen Steuerungen und Regelungen der Verbrennungsluftversorgung (VLE) für chargenweise handbeschickte Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe fest, die eine Funktionseinheit mit der Feuerstätte bilden und gemeinsam mit der Feuerstätte geprüft werden.

Ts-, Nennwärmeleistungs- und ggf. Teilwärmeleistungs-Prüfung der Feuerstätte unter Verwendung der VLE.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Werkstoffe, Auslegung und Ausführung; Prüfbericht; Bedienungsanleitung.

Elektrische Anlagen in Gebäuden

VDI 2166 Bl. 3 (Entwurf)

Titel: Planung elektrischer Anlagen in Gebäuden – Audiovisuelle Kommunikationstechnik –
veröffentl.: 10/2021; Einsprüche bis 31.12.2021

Dieser Richtlinienentwurf gilt:

- für die Konzeptionierung und Planung von Neu-, An- und Umbauten, lokalen Gebäudearealen sowie Renovierung ortsfester Räume, Gebäude und Gebäudeteile und
- als feste Orientierung für Planer Architekten, Unternehmer, Generalunternehmer, Integrierten; Errichter Eigentümer, Besitzer und Betreiber soweit sie verbindlich und mit eigenem Beitrag an dem beschriebenen Prozess der Planung der audiovisuellen Kommunikationstechnik beteiligt und damit beauftragt sind.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Grundverständnis zur audiovisuellen Kommunikationstechnik; Anforderungen an die Planung.

Sanitär - Produktaustausch

VDI 3805 Bl. 17 (Entwurf)

Produktaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung – Trinkwasserarmaturen und Komponenten für die Trinkwasserbehandlung

veröffentl.: 10/2021; Einsprüche bis 31.01. 2022

Dieser Richtlinienentwurf regelt den Produktaustausch im rechnergestützten Planungsprozess innerhalb der TGA für den Produktbereich „Armaturen für die Trinkwasserinstallation und Zubehör“ auf Basis von Bl. 1.

Beschrieben werden: Produktstruktur; Datensatzaufbau; Anwendungsbeispiele.

Der Anhang weist Dimensionierungsregeln für Trinkwasserarmaturen und Komponenten für die Wasserbehandlung aus.

.

Sanitär - Produktaustausch

VDI 3805 Bl. 38 (Entwurf)

Produktaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung – Abläufe für Boden, Dach und Sanitärobjekte

veröffentl.: 10/2021; Einsprüche bis 31.01. 2022

Dieser Richtlinienentwurf regelt den Produktaustausch im rechnergestützten Planungsprozess innerhalb der TGA für den Produktbereich „Abläufe für Boden, Dach und Sanitärobjekte und Zubehör“ auf Basis von Bl. 1.

Beschrieben werden: Produktstruktur; Datensatzaufbau; Anwendungsbeispiel - Abläufe für Boden, Dach und Sanitärobjekte.

Außenluftbedingungen

VDI 3867 Bl. 2 (Entwurf)

Titel: Außenluft – Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration und Anzahlgrößenverteilung von Aerosolen – Kondensationspartikelzähler (CPC)

veröffentl.: 10/2021; Einsprüche bis 31.01.2022

Der Richtlinienentwurf gibt einen Überblick über die Messung der Partikelanzahlkonzentration in der Außenluft mit Kondensationspartikelzählern und beschreibt das dem Verfahren zugrunde liegende Messprinzip.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Grundlage des Verfahrens; Funktionsweise; Verfahrensmerkmale; Gerätekenngößen; messtechnische Anforderungen; Funktionsprüfung; Kalibrierung; Messplanung; Vorbereitung und Durchführung der Messung; Datendokumentation; Störeinflüsse und Fehlerquellen; Ermittlung der Messunsicherheit; Wartung.

Der Anhang enthält 7 Ausführungsbeispiele.

Behaglichkeit

VDI 3882 Bl. 2 (Entwurf)

Titel: Olfaktometrie – Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung
veröffentl.: 11/2021; Einsprüche bis 31.01.2022

Der Richtlinienentwurf beschreibt die olfaktometrische Untersuchungsmethode, mit deren Hilfe Riechproben mit Geruchsstoffkonzentrationen oberhalb der Geruchsschwelle hinsichtlich ihrer Lage der Empfindungsskala „angenehm - unangenehm“ beurteilt werden. Diese sogenannte hedonischen Geruchswirkung ist abhängig vom Geruchsstoff oder von der Geruchsstoffmischung, von der Geruchsstoffkonzentration und vom individuellen Erfahrungshintergrund der riechenden Person.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Bestimmung der Geruchswirkung; Auswertung: wirkungsbezogene Interpretation.

Die Abhänge A bis C behandeln: Hintergrundinformationen zur hedonischen Geruchswirkung; Auswertebeispiel; Beispiel für ein Training von Prüfpersonen.

Behaglichkeit

VDI 3882 Bl. 1 (Entwurf)

Titel: Olfaktometrie – Bestimmung der Geruchsintensität
veröffentl.: 11/2021; Einsprüche bis 31.01.2022

Der Richtlinienentwurf beschreibt die olfaktometrische Untersuchungsmethode, mit deren Hilfe Riechproben mit Geruchsstoffkonzentrationen oberhalb der Geruchsschwelle in Bezug auf die Empfindungsstärke beurteilt werden, die sie beim Menschen hervorrufen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Bestimmung der Geruchsintensität; Auswertung.

Die Anhänge A und B behandeln: Psychophysische Grundlagen der Stärke der Geruchsempfindung; Auswertbeispiel für die Bestimmung des Intensitätsverlauf.

Innenraumluft - Emissionen

VDI 4300 Bl. 1 (Entwurf)

Titel: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Allgemeine Aspekte der Messstrategie
veröffentl.: 10/2021; Einsprüche bis 31.01.2022

Dieser Richtlinienentwurf gilt für Innenräume. Diese sind im Einzelnen Wohn-, Heimwerker-, Freizeit- und Kellerräume sowie Küchen und Badezimmer. Weiterhin gilt er für Arbeitsräume und Arbeitsstätten, die in Bezug auf Luftschadstoffe keiner gefährdungsrechtlichen Regelung unterliegen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Stoffe im Innenraum; nationale Besonderheiten; Grundlagen zur Messplanung; typische Aufgabenstellungen; Dokumentation und Qualitätssicherung.

Die Anlagen A bis C beschreiben Aspekte zu: Liste der relevanten Normen und Richtlinien; Luftwechsellmessungen; Messung von Quecksilber.

Innenraumluft - Emissionen

VDI 4300 Bl. 12

Titel: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messstrategie und Bestimmung von ultrafeinen Partikeln
veröffentl.: 10/2021;

Diese Richtlinie gilt für Innenräume. Diese sind im Einzelnen Wohn-, Heimwerker-, Freizeit- und Kellerräume sowie Küchen und Badezimmer. Weiterhin gilt er für Arbeitsräume und Arbeitsstätten, die in Bezug auf Luftschadstoffe keiner gefährdungsrechtlichen Regelung unterliegen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Quellen ultrafeiner Partikel; Dynamik von ultrafeinen Partikeln im Innenraum; Messverfahren; Messstrategie.

Die Anlagen A bis D beschreiben Aspekte zu: Kerzenabbrand; Anwendung von CPC`s zur Eruiierung von Partikelquellen; Forschungsstudie zur Untersuchung der UFP-Belastung in Wohnungen; Einsatz von Messgeräten zur Bestimmung von ultrafeinen Partikeln.

Brandschutz

VDI 6019 Bl. 1

Titel: Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden – Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit

veröffentl.: 05/2006; Bestätigt: 2016; Verlängerung der Gültigkeit ab 10/2021

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe und Definitionen; Brandverlaufkurven; Überprüfung der Wirksamkeit von Gesamtsystemen zur Rauchableitung; Beispiele.

Der Anhang enthält Umrechnungsgleichungen.

Brandschutz

VDI 6019 Bl. 2

Titel: Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden –
Ingenieurmethoden

veröffentl.: 07/2009; Bestätigt: 2016; Verlängerung der Gültigkeit ab 10/2021

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Brandmodellierung und Brandverlauf; Allgemeine Hinweise für die Planung von Entrauchungssystemen; Nachweis für die niedrigenergetische Brandphase; Bewertungsgrößen für die Dimensionierung von Entrauchungseinrichtungen; Analytische Berechnungsverfahren für einfache Raumgeometrien; Dimensionierung von Entrauchungssystemen mit Zonenmodellen; Dimensionierung von Entrauchungsmodellen mit CFD-Rechnungen; Modellversuche.

Die Anhänge A bis D enthalten Aspekte zu: ergänzende Hinweise für Zuluftöffnungen; Datenblatt- Dimensionierung von Entrauchungssystemen mit Zonenmodellen; Datenblatt- Dimensionierung von Entrauchungssystemen mit CFD-Modellen; Anwendungsbeispiele.

Anlagen – Schadstoff - Asbest

VDI 6202 Bl. 3

Titel: Schadstoffbelastete bauliche und technische Anlagen – Asbest – Erkundung und Bewertung

veröffentl.: 09/2021;

Die Richtlinie gilt für die Erkundung und Bewertung von Asbest in baulichen und technischen Anlagen bei Betrieb, Baumaßnahmen, Abbruch und Wertermittlung. Sie gilt nicht für Erdbauwerke, Deponien und kontaminierte Böden.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Asbest im Baubestand; Erkundung; Bewertung.

Die Anhänge A und B beinhalten: Standarduntersuchungsumfang asbestverdächtiger Materialien/Produkte; Ausnahmen zum Verbot des Inverkehrsbringens von Asbest.

TGA

VDI 6210 Bl. 9

Titel: Abbruch baulicher und technischer Anlagen - Abbruchstatik
veröffentl.: 10/2021;

Die Richtlinie legt grundlegende Anforderungen an bautechnische Nachweise sowie Regeln für den Abbruch baulicher und technischer Anlagen fest. Zu Einwirkungen auf verbleibende und angrenzende Anlagen werden allgemeine Hinweise gegeben.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Bestandsaufnahme; Abbruchplanung; Grundsätze und Bemessung; Tragwerksplanung für Abbruchhilfskonstruktionen; Tragwerksplanung für abzubrechende bauliche Anlagen; Tragwerksplanung für verbleibende bauliche Anlagen; Einwirkungen auf angrenzende bauliche Anlagen; Hinweise zu Sonderbauwerken; rechtliche Hinweise.

BIM

VDI/bS 2552 Bl. 11.1

Titel: Building Information Modeling – Informationsaustauschanforderungen
veröffentl.: 10/2021;

Die Richtlinie beschreibt die Festlegung der Anforderungen für den Informationsaustausch. Dieser wird als IDM (Information Delivery Manual) bezeichnet.

Es wird ein Anwendungsfall aus der Praxis betrachtet.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Entwicklung eines IDM; Prozessdiagramm, Interaktionsplan und Transaktionsdiagramm; Spezifikation einer IDM-Komponente; Spezifikation eines IDM-Prozesses; Bestandteile von Informationsaustauschanforderungen; Model View Definition.

Die Anhänge A bis E befassen sich mit: Leitfaden für Prozessdiagramme; Spezifikation des BIM-Teilprozesses durch technische Prozesse; Namenskonvention; Vorlagen für die Spezifikation von IDM-Komponenten; Beispiel für die Darstellung von BIM-Komponenten in einer Gesamttabelle.

Gastechnik

VDI/VDE 3514 Bl. 3

Titel: Gasfeuchtemessung – Kalibrierung und Messunsicherheit
veröffentl.: 10/2021;

Die Richtlinie erläutert Begriffe und beschreibt gängige Verfahren zur Kalibrierung von Messmitteln in der Messung der Gasfeuchte. Sie erhebt nicht den Anspruch, alle technisch verfügbaren Verfahren aufzuführen: Es erfolgt eine Beschränkung auf aktuell angewendete Kalibrierungsverfahren, die dem Stand der Technik entsprechen.

Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Rückführung und Zertifikate; Kalibrierungsverfahren; Mess- und Prüfmittel der Kalibrierung; Messunsicherheit.

Brandschutzklappen

VDMA 24000 (Entwurf)

Titel: Funktionsprüfungen von Brandschutzklappen
veröffentl.: 10/2021; Einsprüche bis 01.12.2021

Zweck dieser Richtlinie ist es, unterschiedliche Anforderungen für Funktionsprüfungen von Brandschutzklappen insbesondere für Deutschland aufzuzeigen und einheitlich festzulegen. Außerdem werden Angaben zur Durchführung und zu den Intervallen gemacht. Inhaltlich werden behandelt: Begriffe; Vorschriftenlage; Funktion und Funktionsprüfung für Brandschutzklappen; weitere Hinweise zur Funktionsprüfung.