

Übersicht: Normen, Richtlinien, Verordnungen aus der LÜKK

Stand: April 2024

Bereich 1: Lüftungs- und Klimatechnik

Bereich 2: Brandschutz und Entrauchung

Bereich 3: Kältetechnik, Wärmepumpen, Wärmeübertrager

Bereich 4: Gebäudeautomation und MSR-Technik

Bereich 5: Gebäudeeffizienz und Gebäude allgemein

Bereich 6: Sonstige Normen und Richtlinien

Hinweis:

Zu den **grün markierten** Normen finden Sie in cci Wissensportal eine redaktionelle Zusammenfassung unter der jeweils angegebenen **Artikelnummer** (ins Suchfeld eingeben).

Die **blau markierten** technischen Regeln sind im Kalenderjahr 2023 neu erschienen.

In die Liste werden ausschließlich technische Regeln aufgenommen, die als Entwürfe oder Weißdrucke als DIN-, DIN EN-, DIN EN ISO-Normen oder als VDI-, VDMA-, GEFMA- oder AMEV-Richtlinien veröffentlicht wurden und über den Beuth Verlag bezogen werden können. EN- oder ISO-Normen werden erst dann in der Liste geführt, wenn diese in Deutschland als DIN EN- oder als DIN EN ISO-Normen veröffentlicht wurden. Aufgeführt ist jeweils der aktuelle Stand der technischen Regel als Entwurf oder als Weißdruck.

Bereich 1: Lüftungs- und Klimatechnik

DIN EN 442

Heizkörper und Konvektoren

Teil 1: (Weißdruck 03/2015) Technische Spezifikationen und Anforderungen

Teil 2: (Weißdruck 03/2015) Prüfverfahren und Leistungsangabe

DIN EN 1264

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung

Teil 1: (Weißdruck 08/2021) Definitionen und Symbole

Teil 2: (Weißdruck 08/2021) Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung unter Benutzung von Berechnungsmethoden und experimentellen Methoden

Teil 3: (Weißdruck 08/2021) Auslegung

Teil 4: (Weißdruck 08/2021) Installation

Teil 5: (Weißdruck 08/2021) Heiz- und Kühlflächen in Fußböden, Decken und Wänden – Bestimmung der Wärmeleistung und der Kühlleistung

DIN EN 1506 (Weißdruck 09/2007)

Lüftung von Gebäuden. Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt – Maße

DIN EN 1507 (Weißdruck 07/2006)

Lüftung von Gebäuden. Rechteckige Luftleitungen aus Blech – Anforderungen an Festigkeit und Dichtheit (**cci3673**)

DIN EN 1751 (Entwurf 02/2023)

Lüftung von Gebäuden. Geräte des Luftverteilungssystems – Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen

DIN EN 1822

Schwebstofffilter (HEPA und ULPA)

Teil 1: (Weißdruck 10/2019) Klassifikation, Leistungsprüfung, Kennzeichnung

DIN EN 1886 (Weißdruck 07/2009)

Lüftung von Gebäuden. Zentrale raumluftechnische Geräte – Mechanische Eigenschaften und Messverfahren (**cci2549**)

DIN 1946

Raumluftechnik

Teil 3: (Weißdruck 07/2006) Klimatisierung von Personenkraftwagen und Lastkraftwagen

Teil 4: (Weißdruck 06/2018) Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens (**cci79707**)

Teil 4: (Weißdruck 06/2018) Beiblatt 1 zu Teil 4: Checkliste für Planung, Ausführung und Betrieb der Gerätekomponenten

Teil 6: (Weißdruck 12/2019) Raumluftechnik. Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung (**cci85366**)

Teil 6 Beiblatt 1: (Entwurf 09/2022) Beispielrechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme

Teil 6 Beiblatt 2: (Weißdruck 03/2013) Lüftungskonzept

Teil 6 Beiblatt 3: (Entwurf 04/2024) **Gemeinsamer und nicht gemeinsamer Betrieb von Lüftungsgeräten und Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe – Installationsregel**

Teil 6 Beiblatt 4: (Weißdruck 06/2017) Gemeinsamer Betrieb von Lüftungsgeräten und Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe – Installationsbeispiele

Teil 7: (Weißdruck 08/2022) Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien (**cci185763**)

DIN 4719 (Weißdruck 07/2009)

Lüftung von Wohnungen. Anforderungen, Leistungsprüfungen und Kennzeichnungen von Lüftungsgeräten

DIN EN ISO 5136 (Weißdruck 11/2009)

Akustik. Bestimmung der von Ventilatoren und anderen Strömungsmaschinen in Kanäle abgestrahlten Schalleistung

DIN EN ISO 5801 (Weißdruck 04/2018)
Ventilatoren - Leistungsmessungen auf genormten Prüfständen

DIN EN ISO 5802 (Weißdruck 02/2016)
Industrieventilatoren. Leistungsmessung im Einbauzustand

DIN EN ISO 7726 (Entwurf 08/2023)
Ergonomie der thermischen Umgebung – Instrumente zur Messung und Überwachung physikalischer Größen

DIN EN ISO 7730 (Entwurf 04/2023)
Ergonomie der thermischen Umgebung. Analytische Bestimmung und Interpretation der thermischen Behaglichkeit durch Berechnung des PMV- und des PPD-Indexes und Kriterien der lokalen thermischen Behaglichkeit

DIN EN ISO 10121

Methode zur Leistungsermittlung von Medien und Vorrichtungen zur Reinigung der Gasphase für die allgemeine Lüftung (**cci41257**)

Teil 1: (Weißdruck 10/2015) Medien zur Reinigung der Gasphase

Teil 2: (Weißdruck 08/2013) Einrichtungen zur Reinigung der Gasphase

DIN 10505 (Weißdruck 12/2019)
Lebensmittelhygiene. Lüftungseinrichtungen für Lebensmittelverkaufsstätten – Anforderungen, Prüfung

DIN EN ISO 10551 (Weißdruck 02/2020)
Ergonomie des Umgebungsklimas. Subjektive Bewertungsskalen für die Beurteilung des Umgebungsklimas

DIN EN ISO 11855
Umweltgerechte Gebäudeplanung. Flächenintegrierte Strahlungsheiz- und -kühlsysteme
Teil 1: (Entwurf 11/2022) Begriffe, Symbole und Komfortkriterien – Änderung 1)
Teil 2: (Entwurf 04/2023) Bestimmung der Auslegungs-Heiz- und -Kühlleistung – Änderung 1
Teil 3: (Entwurf 04/2023) Planung und Auslegung – Änderung 1
Teil 4: (Entwurf 04/2023) Auslegung und Berechnung der dynamischen Heiz- und Kühlleistung für thermoaktive Bauteilsysteme (TABS) – Änderung 1
Teil 5: (Entwurf 04/2023) Installation – Änderung 1
Teil 8: (Entwurf 10/2023) Elektrische Heizsysteme

DIN EN 12097 (Weißdruck 11/2006)
Lüftung von Gebäuden. Luftleitungen – Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen

DIN EN 12237 (Weißdruck 07/2003)
Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech

DIN EN ISO 12569 (Weißdruck 04/2018)
Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden. Bestimmung des spezifischen Luftvolumenstroms in Gebäuden: Indikatorgasverfahren

DIN EN 12599 (Weißdruck 01/2013)
Lüftung von Gebäuden. Prüf- und Messverfahren für die Übergabe eingebauter raumluftechnischer Anlagen (**cci91964**)

DIN EN ISO 12759
Ventilatoren - Effizienzklassifizierung für Ventilatoren
Teil 1: (Weißdruck 12/2015) Grundlagennorm
Teil 2: (Entwurf 08/2017) Standardverluste für Antriebskomponenten
Teil 3: (Entwurf 02/2017) Ventilatoren ohne Antriebe bei maximaler Betriebsgeschwindigkeit
Teil 4: (Weißdruck 05/2020) Angetriebene Ventilatoren bei maximaler Betriebsdrehzahl
Teil 5: (Weißdruck 04/2022) Strahlventilatoren

DIN EN 13053 (Weißdruck 05/2020)

Lüftung von Gebäuden. Zentrale raumlufttechnische Geräte – Leistungsdaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten (**cci87669**)

DIN EN 13141

Lüftung von Gebäuden. Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen

Teil 1: (Weißdruck 04/2019) Außenwand- und Überströmluftdurchlässe

Teil 2: (Weißdruck 12/2010) Abluft- und Zuluftdurchlässe

Teil 3: (Weißdruck 09/2017) Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch ohne Ventilator

Teil 4: (Weißdruck 12/2022) Aerodynamische, elektrische und akustische Leistung von unidirektionalen Lüftungsgeräten

Teil 5: (Weißdruck 12/2022) Fortluft-Hauben, aktive Fortluft-Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe

Teil 6: (Weißdruck 02/2015) Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnung

Teil 7: (Weißdruck 12/2022) Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten mit Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung)

Teil 8: (Weißdruck 06/2023) Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung)

Teil 9: (Weißdruck 10/2008) Feuchtegeregelte Zuluft-Durchlässe

Teil 10: (Weißdruck 10/2008) Feuchtegeregelter Abluft-Durchlässe

Teil 11: (Weißdruck 07/2015) Zuluftsysteme

DIN EN 13142 (Weißdruck 12/2022)

Lüftung von Gebäuden. Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen – Geforderte und frei wählbare Leistungsdaten

DIN EN ISO 13349 (Entwurf 11/2021)

Ventilatoren. Terminologie und Klassifizierung

DIN EN ISO 13350 (Weißdruck 02/2016)

Ventilatoren. Leistungsmessung von Strahlventilatoren (Jetfans)

DIN EN 14037

An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C (**cci29559**)

Teil 1: (Weißdruck 12/2016) Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Technische Spezifikationen und Anforderungen

Teil 2: (Weißdruck 12/2016) Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Prüfverfahren für die Wärmeleistung

Teil 3: (Weißdruck 12/2016) Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung

Teil 4: (Weißdruck 12/2016) Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung - Prüfverfahren für die Kühlleistung

Teil 5: (Weißdruck 12/2016) Offene oder geschlossene Deckenheizflächen - Prüfverfahren für die Wärmeleistung

DIN EN 14134 (Weißdruck 05/2019)

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung und Funktionsprüfungen von Lüftungsanlagen in Wohnungen

DIN EN 14175

Abzüge

Teil 1: (Weißdruck 08/2003) Begriffe

Teil 2: (Weißdruck 08/2003) Anforderungen an Sicherheit und Leistungsvermögen

Teil 3: (Weißdruck 07/2019) Baumusterprüfverfahren

Teil 4: (Weißdruck 12/2004) Vor-Ort-Prüfverfahren

Teil 5: (Vornorm 04/2007) Empfehlungen für Installation und Wartung

Teil 6: (Weißdruck 08/2006) Abzüge mit variablem Luftstrom

DIN EN 14240 (Weißdruck 04/2004)

Lüftung von Gebäuden. Kühldecken – Prüfung und Bewertung (**cci2541**)

DIN EN 14518 (Weißdruck 08/2005)

Lüftung von Gebäuden. Kühlbalken – Prüfung und Bewertung von passiven Kühlbalken (**cci2542**)

DIN EN ISO 14644

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche

Teil 1: (Weißdruck 06/2016) Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration

Teil 2: (Weißdruck 05/2016) Überwachung zum Nachweis der Reinraumleistung bezüglich Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration

Teil 3: (Weißdruck 08/2020) Prüfverfahren

Teil 4: (Entwurf 04/2023) Planung, Ausführung und Erstinbetriebnahme

Teil 5: (Weißdruck 03/2005) Betrieb

Teil 6: (Weißdruck 10/2007) Terminologie

Teil 7: (Weißdruck 01/2005) SD-Module

Teil 8: (Weißdruck 10/2022) Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Chemikalienkonzentration

Teil 9: (Weißdruck 10/2022) Klassifizierung der partikulären Oberflächenreinheit

Teil 10: (Weißdruck 10/2022) Klassifizierung der chemischen Oberflächenreinheit

Teil 12: (Entwurf 04/2013) Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Nanopartikelkonzentration

Teil 13: (Weißdruck 11/2017) Reinigung von Oberflächen zur Erreichung definierter Reinheitsgrade hinsichtlich Partikel- und Chemikalienklassifikationen

Teil 14: (Weißdruck 01/2017) Bewertung der Reinraumtauglichkeit von Geräten durch Partikelkonzentration in der Luft

Teil 15: (Weißdruck 03/2018) Bewertung der Reinraumtauglichkeit von Ausrüstungsgegenständen und Materialien anhand der chemischen Luft- und Oberflächenkonzentration

Teil 16: (Weißdruck 06/2020) Energieeffizienz von Reinräumen und Reinluftgeräten

Teil 17: (Entwurf 11/2019) Anwendungen zur Partikelabscheidungsrate

DIN EN 14986 (Entwurf 01/2023)

Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

DIN EN 15116 (Weißdruck 07/2008)

Lüftung von Gebäuden. Kühlbalken – Prüfung und Bewertung von aktiven Kühlbalken (**cci2543**)

DIN SPEC 15240 (Weißdruck 03/2019)

Lüftung von Gebäuden. Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlage (**cci76433**)

Beiblatt DIN SPEC 15240 Beiblatt 1 (Weißdruck 09/2021) Hinweise zur energetischen Inspektion nach Gebäudeenergiegesetz (**cci134969**)

DIN EN 15650 (Weißdruck 09/2010)

Lüftung von Gebäuden. Brandschutzklappen (**cci58656**)

DIN EN 15665 (Weißdruck 07/2009)

Lüftung von Gebäuden. Bestimmung von Leistungskriterien für die Auslegung von Lüftungssystemen in Wohngebäuden

DIN EN 15726 (Weißdruck 12/2011)

Lüftung von Gebäuden. Luftverteilung – Messungen im Aufenthaltsbereich von klimatisierten und belüfteten Räumen zur Bewertung der thermischen und akustischen Bedingungen (**cci2548**)

DIN EN 15727 (Weißdruck 10/2010)

Lüftung von Gebäuden. Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung (**cci2621**)

DIN EN 15759

Erhaltung des kulturellen Erbes - Raumklima

Teil 2: (Weißdruck 03/2018) Lüftung für den Schutz von Gebäuden und Sammlungen des kulturellen Erbes (**cci47320**)

DIN EN 15780 (Entwurf 03/2024)

Lüftung von Gebäuden. Luftleitungen – Sauberkeit von Lüftungsanlagen (**cci133358**)

DIN EN 15805 (Weißdruck 06/2022)

Partikel-Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik – Standardisierte Abmessungen

DIN EN ISO 16000

Innenraumluftverunreinigungen

Teil 40: (Weißdruck 12/2019) Innenraumluftqualitätsmanagementsystem

Teil 41: (Entwurf 02/2022) Bewertung und Klassifizierung

Teil 42: (Entwurf 01/2022) Messen der Partikelanzahlkonzentration mit Kondensationspartikelzählern

Teil 44: (Entwurf 05/2022) Prüfverfahren zur Messung der wahrgenommenen Innenraumluftqualität zur Verwendung bei der Prüfung der Leistung von Gasphasen-Luftfiltern

DIN EN ISO 16170 (Weißdruck 05/2017)

Verfahren zur Prüfung von Luftfiltern mit sehr hohen Wirkungsgraden im eingebauten Zustand

DIN EN 16211 (Entwurf 05/2023)

Lüftung von Gebäuden. Luftvolumenstrommessungen in Lüftungssystemen - Verfahren (**cci41349**)

DIN CEN/TS 16244 (Weißdruck 07/2018)

Krankenhauslüftung - Kohärente hierarchische Struktur und gemeinsame Begriffe für die Normung in Bezug auf Lüftung in Krankenhäusern

DIN EN 16282

Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung (**cci25269**)

Teil 1: (Weißdruck 12/2017) Allgemeine Anforderungen einschließlich Berechnungsmethoden

Teil 2: (Weißdruck 02/2018) Küchenlüftungshauben. Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen

Teil 3: (Weißdruck 08/2021) Küchenlüftungsdecken. Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen

Teil 4: (Weißdruck 02/2018) Luftdurchlässe. Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen

Teil 5: (Weißdruck 12/2017) Luftleitungen. Gestaltung und Dimensionierung

Teil 6: (Weißdruck 04/2020) Abscheider. Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen

Teil 7: (Weißdruck 07/2021) Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen

Teil 8: (Weißdruck 12/2017) Anlagen zur Aerosolnachbehandlung; Anforderungen und Prüfung

DIN EN 16430

Gebälseunterstützte Heizkörper, Konvektoren und Unterflurkonvektoren

Teil 1 (Weißdruck 03/2015) Technische Spezifikationen und Anforderungen

Teil 2 (Weißdruck 03/2015) Prüfverfahren und Bewertung der Wärmeleistung

Teil 3 (Weißdruck 03/2015) Prüfverfahren und Bewertung der Kühlleistung

DIN EN 16445 (Weißdruck 05/2013)

Lüftung von Gebäuden. Luftverteilung – Aerodynamische Prüfung und Bewertung von Mischstromanwendungen. Nicht-isothermes Verfahren für einen Kaltluftstrahl

DIN EN 16573 (Weißdruck 04/2017)

Lüftung von Gebäuden. Leistungsprüfung von Bauteilen für Wohnungen. Multifunktionale Zu-/Abluft-Lüftungseinheiten für Einzelwohnungen, einschließlich Wärmepumpen

DIN EN 16583 (Weißdruck 08/2023)

Wärmeübertrager. Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren – Bestimmung des Schalleistungspegels
[Entwurf des Anhangs 1 \(04/2024\)](#)

DIN EN 16798

Energieeffizienz von Gebäuden

Teil 1: (Weißdruck 03/2022) Eingangsparmeter für das Innenraumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden bezüglich Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik (**cci146793**)

Teil 3: (Entwurf 12/2022) Lüftung von Nichtwohngebäuden. Anforderungen an die Leistung von Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsystemen (**Weißdruck cci63305, Entwurf cci190977**)

Teil 5.1 (Weißdruck 11/2017) Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungssystemen – Verteilung und Erzeugung – Methode 1 (Anhang 1, Entwurf 01/2020)

Teil 5.2 (Weißdruck 11/2017) Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungssystemen – Verteilung und Erzeugung – Methode 2

Teil 7: (Weißdruck 11/2017) Berechnungsmethoden zur Bestimmung der Luftvolumenströme in Gebäuden inklusive Infiltration
Teil 9: (Weißdruck 11/2017) Berechnungsmethoden für energetische Anforderungen von Kühlsystemen - Allgemeine Anforderungen
Teil 11: (Entwurf 06/2015) Berechnung der Norm-Kühllast
Teil 13: (Weißdruck 11/2017) Berechnungsmethoden für Kälteanlagen – Erzeugung
Teil 15: (Weißdruck 11/2017) Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Kälteanlagen – Speicherung – Allgemeines
Teil 17: (Weißdruck 09/2019) Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen (**cci79801**)

DIN CEN/TR 16798

Teil 6: (Weißdruck 03/2018) Technischer Report zu Teil 5.1 „Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungssystemen – Verteilung und Erzeugung – Methode 1“ und Teil 5.2 „Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungssystemen – Verteilung und Erzeugung – Methode 2“
Teil 8: (Weißdruck 03/2018) Technischer Report zu Teil 7 „Berechnungsmethoden zur Bestimmung der Luftvolumenströme in Gebäuden inklusive Infiltration“
Teil 10: (Weißdruck 03/2018) Technischer Report zu Teil 9 „Berechnungsmethoden für energetische Anforderungen von Kühlsystemen - Allgemeine Anforderungen“
Teil 14: (Weißdruck 03/2018) Technischer Report zu Teil 13 „Berechnung von Kühlsystemen - Erzeugung“
Teil 16: (Weißdruck 03/2018) Technischer Report zu Teil 15 „Berechnung von Kühlsystemen – Speicherung“

DIN EN ISO 16890

Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik (**cci63305**)
Teil 1: (Weißdruck 08/2017) Technische Bestimmungen, Anforderungen und Effizienzklassenzertifizierungssystem
Teil 2: (Weißdruck 12/2023) Ermittlung des Fraktionsabscheidegrads und des Durchflusswiderstands
Teil 3: (Entwurf 12/2023) Ermittlung des gravimetrischen Wirkungsgrads sowie des Durchflusswiderstands im Vergleich zu der aufgenommenen Masse von Prüfstaub
Teil 4: (Weißdruck 12/2023) Konditionierungsverfahren für die Ermittlung des Fraktionsabscheidegradminimums

DIN EN 17166 (Entwurf 10/2017)

Ventilatoren - Verfahren und Methoden zur Ermittlung der Energieeffizienz für die elektrische Eingangsleistung im Bereich von 125 W bis 500 kW

DIN EN 17192 (Weißdruck 06/2019)

Lüftung von Gebäuden. Nichtmetallische Kanäle - Anforderungen und Prüfmethode (**cci189428**)

DIN EN 17291 (Entwurf 10/2018)

Ventilatoren - Verfahren und Methoden zur Ermittlung und Beurteilung der Energieeffizienz von Ein-Richtung-Lüftungsgeräten im Nichtwohnbereich

DIN CEN/TS 17441 (Vornorm 07/2020)

Laboreinrichtungen - Lüftungssysteme in Laboratorien (vorgesehen als Ersatz für DIN1946 Teil 7) (**cci90062**)

DIN EN 17625 (Entwurf 01/2012)

Dachgeräte

DIN EN 17671 (Entwurf 04/2024)

Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden - Planung von wassergeführten Kühlanlagen (**cci133965 zum Entwurf von Juli 2021**)

DIN 18017

Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster
Teil 3: (Weißdruck 05/2022) Lüftung mit Ventilatoren

DIN EN ISO 29462 (Weißdruck 01/2024)

Betriebserprobung von Filtereinrichtungen und -systemen für die allgemeine Lüftung hinsichtlich ihrer Abscheideeffizienz im eingebauten Zustand bezogen auf die Partikelgröße und den Druckverlust

DIN EN ISO 29463

Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft

Teil 2: (Weißdruck 05/2019) Aerosolerzeugung, Messgeräte und Partikelzählstatistik

Teil 3: (Weißdruck 05/2019) Prüfung des planen Filtermediums

Teil 4: (Weißdruck 05/2019) Prüfverfahren zur Ermittlung der Leckage des Filterelements - Scanverfahren

Teil 5: (Weißdruck 05/2019) Prüfverfahren für Filterelemente

DIN 33403

Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung

Teil 2: (Weißdruck 08/2000) Einfluss des Klimas auf den Wärmehaushalt des Menschen

Teil 3: (Weißdruck 07/2011) Beurteilung des Klimas im Warm- und Hitzebereich auf der Grundlage ausgewählter Klimasummenmaße

Teil 5: (Weißdruck 01/1997) Ergonomische Gestaltung von Kältearbeitsplätzen

DIN SPEC 33428 (Weißdruck 06/2019)

Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung - Grundlagen zur Klimaermittlung

DIN EN 60665 (Weißdruck 09/2019)

Lüftungsventilatoren und Regler in Klimaanlage für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

DIN 82325 (Weißdruck 08/2009)

Schiffe und Meerestechnik. Auslegung von Klima- und Lüftungsanlagen für Unterkunftsräume auf Schiffen

DIN 94701 (Weißdruck 02/2021)

Lufttechnische Systeme. Luftzähler und Luftenergiezähler - Anforderungen (**cci126754**)

DIN SPEC 94677 (Weißdruck 11/2018)

Lüftung von Gebäuden - Korrektur des Luftstroms entsprechend der Umgebungsbedingungen

VDI 2044 (Weißdruck 11/2018)

Abnahme- und Leistungstests an Ventilatoren (VDI-Ventilatorregeln)

VDI 2050

Anforderungen an Technikzentralen

Blatt 1: (Weißdruck 11/2013) Technische Grundlagen für Planung und Ausführung (**cci28726**)

Blatt 1.1: (Weißdruck 07/2017) Platzbedarf für Installationsschächte (**cci28726**)

Blatt 2: (Weißdruck 08/2021) Sanitärtechnik

Blatt 3: (Weißdruck 11/2018) Wärme-/Heiztechnik

Blatt 4: (Entwurf 05/2019) Raumluftechnik (mit Kältetechnik) (**cci77369**)

Blatt 5: (Weißdruck 11/2018) Elektrotechnik

VDI 2051 (Weißdruck 04/2018)

Raumluftechnik - Laboratorien (**cci66176**)

VDI 2052

Blatt 1: (Weißdruck 04/2017) Raumluftechnik – Küchen (**cci39241**)

Blatt 2: (Weißdruck 02/2022) Raumluftechnik - Küchen. Reinigung von Abluftanlagen (**cci143601**)

Blatt 3: (Weißdruck 01/2022) Reinigung von Abluftanlagen. Schulungen

VDI 2053

Raumluftechnik für Garagen

Blatt 1: (Weißdruck 12/2014) Entlüftung (**cci33396**)

Blatt 2: (Entwurf 03/2023) Entrauchung

VDI 2054 (Weißdruck 09/2019)
Raumluftechnik - Datenverarbeitung (**cci79220**)

VDI 2077
Verbrauchskostenabrechnung für die Technische Gebäudeausrüstung
Blatt 4: (Weißdruck 06/2019) RLT-Anlagen (**cci78432**)

VDI 2078 (Weißdruck 06/2015)
Berechnung der thermischen Lasten und Raumtemperaturen (Auslegung Kühllast und Jahressimulation) (**cci38088**)

VDI 2081
Raumluftechnik - Geräuscherzeugung und Lärminderung
Blatt 1: (Weißdruck 04/2022) (**cci173244**)
Blatt 2: (Weißdruck 10/2022) Beispiele

VDI 2082 (Weißdruck 07/2010)
Raumluftechnik – Verkaufsstätten (**cci3675**)

VDI 2083
Reinraumtechnik (**cci64652**)
Blatt 1: (Weißdruck 07/2022) Partikelreinheitsklassen der Luft
Blatt 2: (Weißdruck 04/2015) Festlegungen zur Prüfung und Überwachung der fortlaufenden Übereinstimmung mit den Anforderungen
Blatt 3: (Weißdruck 08/2022) Messtechnik
Blatt 3.1: (Weißdruck 06/2012) Messtechnik in der Reinraumluf - Monitoring
Blatt 4.1: (Weißdruck 10/2006) Bau und Erstinbetriebnahme von Reinnräumen
Blatt 4.2: (Weißdruck 04/2011) Energieeffizienz
Blatt 5.1: (Weißdruck 09/2007) Betrieb von Reinnräumen
Blatt 7: (Weißdruck 10/2015) Reinheit von Prozessmedien
Blatt 8: (Weißdruck 10/2014) Luftreinheit anhand chemischer Konzentration (ACC)
Blatt 8.1: (Weißdruck 10/2014) Luftreinheit anhand chemischer Konzentration (ACC)
Blatt 9.1: (Weißdruck 01/2021) Reinheitstauglichkeit und Oberflächenreinheit
Blatt 10: (Weißdruck 02/1998; überprüft: 1/2004) Reinstmedien-Versorgungssysteme
Blatt 11: (Weißdruck 01/2008) Qualitätssicherung
Blatt 12: (Weißdruck 01/2000; überprüft: 05/2007) Sicherheits- und Umweltschutzaspekte
Blatt 13: Erzeugung und Verteilung von Reinstwasser
Blatt 13.1: (Weißdruck 01/2009) Grundlagen
Blatt 13.2: (Weißdruck 01/2009) Mikroelektronik und andere technische Anwendungen
Blatt 13.3: (Weißdruck 10/2010) Pharmazie und andere Life-Science-Anwendungen
Blatt 15: (Weißdruck 04/2007) Personen am Reinen Arbeitsplatz

VDI 2087 (Weißdruck 04/2008, Berichtigung 04/2008)
Bemessung von Luftleitungssystemen

VDI 2164 (Weißdruck 12/2016)
PCM-Energiespeichersysteme in der Gebäudetechnik (**cci52416**)

VDI 3678
Elektrofilter
Blatt 1: (Entwurf 01/2023) Prozessgas- und Abgasreinigung
Blatt 2: (Weißdruck 12/2010) Prozessluft- und Raumlufreinigung

VDI 3679
Nassabscheider
Blatt 1 (Weißdruck 07/2014) Grundlagen, Abgasreinigung von partikelförmigen Stoffen
Blatt 2 (Weißdruck 07/2014) Abgasreinigung durch Absorption (Wäscher)
Blatt 3 (Weißdruck 08/2019) Tropfenabscheider
Blatt 4 (Weißdruck 10/2014) Abgasreinigung durch oxidierende Gaswäsche

VDI 3802

Raumluftechnische Anlagen für Fertigungsstätten

Blatt 1: (Weißdruck 09/2014) ([cci31947](#))

Blatt 2: (Weißdruck 03/2012) Absaugung luftfremder Stoffe an materialabtragenden Werkzeugmaschinen

VDI 3803

Raumluftechnik, Geräteanforderungen

Blatt 1: (Weißdruck 05/2020) Bauliche und technische Anforderungen zentrale RLT-Anlagen ([cci2584](#))

Blatt 2: (Weißdruck 06/2019) Bauliche und technische Anforderungen. Dezentrale RLT-Geräte ([cci78404](#))

Blatt 3: (Entwurf 05/2014) Geräteanforderungen – Zentrale Luftbefeuchtungssysteme (zurückgezogen) ([cci42803](#))

Blatt 4: (Weißdruck 03/2023) Geräteanforderungen – Luftfiltersysteme ([cci194384](#))

Blatt 5: (Weißdruck 04/2013) Geräteanforderungen – Wärmerückgewinnungssysteme ([cci22169](#))

Blatt 6: (Entwurf 07/2023) Luftleitungssysteme – Druckverluste und wärmetechnische Berechnungen

VDI 3804 (Weißdruck 03/2009)

Raumluftechnik – Bürogebäude ([cci2553](#))

VDI 3810

Betreiben und Instandhalten gebäudetechnischer Anlagen

Blatt 1: (Weißdruck 01/2022) Grundlagen

Blatt 1.1: (Weißdruck 09/2014) Grundlagen - Betreiberverantwortung

Blatt 2: (Weißdruck 05/2020) Sanitärtechnische Anlagen

Blatt 3: (Weißdruck 08/2018) Heiztechnische Anlagen

Blatt 4: (Weißdruck 12/2013) Raumluftechnische Anlagen ([cci28830](#))

Blatt 5: (Weißdruck 01/2018) Gebäudeautomation

Blatt 6: (Weißdruck 01/2022) Aufzüge

VDI 3882

Olfaktometrie

Blatt 1: (Entwurf 11/2021) Bestimmung der Geruchsintensität

Blatt 2: (Entwurf 11/2021) Hedonische Wirkung

VDI 4250

Blatt 2: (Weißdruck 11/2016) Bioaerosole und biologische Agenzien - Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen - Risikobeurteilung von legionellenhaltigen Aerosolen ([cci44487](#))

VDI-EE 4300 Blatt 14 (Weißdruck 09/2021)

Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Anforderungen an mobile Luftreiniger zur Reduktion der aerosolgebundenen Übertragung von Infektionskrankheiten ([cci135969](#))

VDI 4302

Geruchsprüfung der Innenraumluft und Emissionen aus Innenraummaterialien

Blatt 1: (Weißdruck 04/2015) Grundlagen

Blatt 3: (Entwurf 07/2022) Erhebung der Zufriedenheit mit der Raumlufqualität in Wohnungen und Büroräumen mittels Fragebogen

VDI 4700

Festlegung in der Bau- und Gebäudetechnik

Blatt 1: (Weißdruck 11/2015) Begriffe der Bau- und Gebäudetechnik

Blatt 3: (Weißdruck 05/2015) Formelzeichen der Bau- und Gebäudetechnik

Blatt 1.1 (Entwurf 08/2018) Ergänzungen 1

Blatt 1.2 (Entwurf 07/2018) Ergänzungen 2

VDI 6022

Raumluftechnik, Raumlufqualität

Blatt 1: (Weißdruck 01/2018) Hygiene-Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und –Geräte, ([cci64197](#))

Blatt 1: (Weißdruck 04/2023) Berichtigung (Luftfiltertabelle) ([cci201809](#))

Blatt 1.1: (Entwurf 06/2023) Besonderheiten dezentraler RLT-Anlagen/-Geräte
Blatt 2: (Weißdruck 07/2020) Qualifizierung von Personal für Raumluftechnik und Raumlufbefeuchtung

Blatt 3: (Entwurf 10/2023) Beurteilung der Raumlufqualität (**cci31348**)

Blatt 4: (Weißdruck 08/2012) Qualifizierung von Personal für Hygienekontrollen, Hygieneinspektionen und die Beurteilung der Raumlufqualität (**cci12794**)

Blatt 4.1: (Weißdruck 03/2014) Qualifizierung von Personal für Hygienekontrollen, Hygieneinspektionen und die Beurteilung der Raumlufqualität. Nachweis der Qualifizierung in Schulungskategorie A und Schulungskategorie B

Blatt 5: (Weißdruck 11/2016) Vermeidung allergener Belastungen - Anforderung an die Prüfung und Bewertung von technischen Geräten und Komponenten mit Einfluss auf die Atemluft (**cci53262**)

Blatt 6: (Weißdruck 01/2018) Luftbefeuchtung über dezentrale Geräte. Hygiene in Planung, Bau, Betrieb und Instandsetzung (**cci52867**)

Blatt 7.1: (Weißdruck 10/2013) Branchenspezifische Leitfäden – Abfallbehandlungsanlagen

Blatt 8: (Entwurf 10/2023) Reinigung von RLT-Anlagen und Luftleitungen (**cci261101**)

VDI 6028

Bewertungskriterien für die TGA

Blatt 1: (Weißdruck 10/2022) Grundlagen

Blatt 1.1: (Weißdruck 11/2013) Technische Qualität für nachhaltiges Bauen

VDI 6030 (Entwurf 02/2022)

Planung und Bemessung von Raumheiz- und -kühlflächen

VDI 6031 (Weißdruck 12/2020)

Abnahmeprüfung von Raumkühlflächen (**cci122241**)

VDI 6032

Luftqualität in Fahrzeugen

Blatt 1: (Entwurf 12/2022) Hygieneanforderungen an die Lüftungstechnik (**cci37936**)

VDI 6034 (Weißdruck 08/2017)

Raumkühlflächen. Planung, Bau und Betrieb (**cci58758**)

VDI 6040

Raumluftechnik in Schulen

Blatt 1: (Weißdruck 06/2011) Anforderungen (**cci2573**)

Blatt 2: (Weißdruck 09/2015) Ausführungshinweise (**cci30685**)

VDMA 24197

Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen

Teil 1: (Weißdruck 07/2012) Klima- und Lüftungstechnische Geräte und Anlagen

Teil 2: (Weißdruck 07/2012) Heiztechnische Geräte und Anlagen

Teil 3: (Weißdruck 07/2012) Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken

VDMA 24390 (Weißdruck 03/2007)

Dezentrale Lüftungsgeräte – Güte- und Prüfrichtlinie

VDMA 24773 (Weißdruck 03/1997)

Bedarfsgeregelte Lüftung – Begriffe, Anforderungen, Regelstrategien

AMEV

RLT-Anlagen 2023: Hinweise zur Planung und Ausführung von RLT-Anlagen für öffentliche Gebäude (**cci251622**)

GEFMA 124-5 (Weißdruck 07/2021)

Empfehlungen zur Umsetzung der Energetischen Inspektion nach GEG (**cci121390**)

FVLR

Richtlinie 10 (10/2014) Natürliche Lüftung großer Räume (**cci32467**)

Bereich 2: Brandschutz und Entrauchung

DIN VDE V 0826

Überwachungsanlagen

Teil 1: (Entwurf 01/2017) Gefahrenwarnanlagen (GWA) für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Planung, Einbau, Betrieb, Instandhaltung, Geräte- und Systemanforderungen

Teil 2: (Vornorm 07/2018) Brandwarnanlagen (BWA) für Kindertagesstätten, Heime, Beherbergungsstätten und ähnliche Nutzungen - Projektierung, Aufbau und Betrieb

DIN EN 1363

Feuerwiderstandsprüfungen

Teil 1: (Weißdruck 05/2020) Allgemeine Anforderungen

Teil 2: (Weißdruck 10/1999) Alternative und ergänzende Verfahren

DIN EN 1366

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen

Teil 1: (Weißdruck 11/2020) Lüftungsleitungen

Teil 2: (Weißdruck 09/2015) Brandschutzklappen

Teil 3: (Weißdruck 05/2022) Abschottungen

Teil 4: (Weißdruck 05/2021) Abdichtungssysteme für Bauteilfugen

Teil 5: (Weißdruck 05/2021) Installationskanäle und -schächte

Teil 6: (Weißdruck 02/2005) Doppel- und Hohlböden

Teil 7: (Weißdruck 09/2004) Förderanlagen und ihre Abschlüsse

Teil 8: (Entwurf 05/2023) Entrauchungsleitungen

Teil 9: (Entwurf 05/2008) Entrauchungsleitungen für einen Einzelabschnitt

Teil 10: (Entwurf 07/2023) Entrauchungsklappen – Anhang 1

Teil 11: (Weißdruck 04/2022) Brandschutzsysteme für Kabelanlagen

Teil 12: (Weißdruck 01/2019) Nichtmechanische Brandschutzverschlüsse für Lüftungsleitungen, **(cci89355)**

Teil 13: (Weißdruck 09/2019) Abgasanlagen

DIN EN 12101

Rauch- und Wärmefreihaltung

Teil 1: (Entwurf 10/2018) Bestimmungen für Rauchschränke

Teil 2: (Weißdruck 08/2017) Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

Teil 3: (Weißdruck 12/2015) Bestimmungen für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

Teil 6: (Weißdruck 11/2022) Festlegungen für Differenzdrucksysteme, Bausätze

Teil 7: (Weißdruck 08/2011) Entrauchungskanalstücke

Teil 8: (Weißdruck 08/2011) Entrauchungsklappen

Teil 10: (Weißdruck 01/2006; Berichtigung 07/2009) Energieversorgung

Teil 13: (Weißdruck 11/2022) Differenzdrucksysteme. Rauchschutz-Druckanlagen (RDA) – Planung, Bemessung, Einbau, Abnahmeprüfung, regelmäßige Funktionsprüfung und Instandhaltung

DIN EN 12845 (Entwurf 01/2022)

Automatische Sprinkleranlagen – Planung, Installation und Instandhaltung

DIN EN 13501

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

Teil 1: (Weißdruck 05/2019) Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten **(cci21478)**

Teil 2: (Entwurf 08/2021) Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

Teil 3: (Entwurf 06/2021) Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen

Teil 4: (Weißdruck 12/2016) Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen von Anlagen zur Rauchfreihaltung

DIN EN ISO 13943 (Weißdruck 01/2018)

Brandschutz - Vokabular

DIN 14675

Brandmeldeanlagen

Teil 1: (Weißdruck 04/2018 - Anhang 01/2019) Aufbau und Betrieb

Teil 2: (Weißdruck 04/2018 - Anhang 01/2019) Anforderungen an die Fachfirma

DIN 14675

Brandmeldeanlagen

Teil 1: (Weißdruck 01/2020) Aufbau und Betrieb

Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma. Anhang 1 zum Weißdruck von 04/2018

DIN EN 14972

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen

Teil 1: (Weißdruck 06/2021) Planung, Einbau, Inspektion und Wartung

Teil 3: (Weißdruck 10/2021) Prüfprotokoll für Büros, Schulen und Hotels für automatische Düsensysteme

DIN EN 15004

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen. Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln.

Teil 1: (Entwurf 08/2023) Planung, Installation und Instandhaltung

DIN EN 15650 (Entwurf 04/2020)

Lüftung von Gebäuden. Brandschutzklappen (**cci58656**)

DIN EN 15871 (Entwurf 08/2017)

Lüftung von Gebäuden. Feuerwiderstandsfähige Leitungen

DIN EN 15882

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen

Teil 2: (Weißdruck 02/2023) Brandschutzklappen

DIN EN 16034 (Weißdruck 12/2014, Berichtigung 02/2018)

Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchsutzeigenschaften (**cci41700**)

DIN EN 16750 (Weißdruck 11/2020)

Ortsfeste Löschanlagen. Sauerstoffreduktionsanlagen - Auslegung, Einbau, Planung und Instandhaltung

DIN EN 16763 (Weißdruck 04/2017)

Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen (**cci64454**)

DIN EN 17446 (Weißdruck 11/2021)

Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen – Planung, Dokumentation und Prüfanforderungen

Anhang 1: (Entwurf 06/2023)

DIN EN 17446 (Entwurf 11/2019)

Brandbekämpfungsanlagen für Großküchen - Planung und Prüfanforderungen

DIN EN 17451 (Entwurf 11/2019)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Projektierung, Zusammenstellung, Montage und Inbetriebnahme von Pumpenaggregaten

DIN 18009

Brandschutzingenieurwesen.

Teil 1: (Weißdruck 09/2016) Grundsätze und Regeln für die Anwendung

DIN 18232

Rauch- und Wärmefreihaltung

Teil 1: (Weißdruck 02/2002) Begriffe, Aufgabenstellung

Teil 2: (Weißdruck 11/2007) Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA), Bemessung, Anforderungen und Einbau

Teil 4: (Weißdruck 04/2003) Wärmeabzüge (WA); Prüfverfahren

Teil 5: (Weißdruck 11/2012) Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA); Anforderungen, Bemessung, **(cci18387)**

Teil 7: (Weißdruck 02/2008) Wärmeabzüge aus schmelzbaren Stoffen; Bewertungsverfahren und Einbau

Teil 8: (Vornorm 07/2008) Öffneraggregate für Gebäudeabdeckungen zur Entlüftung oder Rauchableitung

Teil 9: (Weißdruck 12/2021) Wesentliche Merkmale und deren Mindestwerte für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte nach DIN EN 12101 Teil 2

DIN EN 18505 (Weißdruck 06/2022)

Partikel-Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik – Standardisierte Abmessungen

VDI 3564

Brandschutz

Blatt 1: (Weißdruck 05/2017) Empfehlung für Hochregallageranlagen **(cci45998)**

VDI 3819

Brandschutz für Gebäude (alt: Brandschutz in der Gebäudetechnik)

Blatt 1: (Weißdruck 10/2016) Grundlagen für die Gebäudetechnik - Begriffe, Gesetze, Verordnungen, technische Regeln **(cci42125)**

Blatt 2: (Weißdruck 07/2013) Funktionen und Wechselwirkungen **(cci23824)**

Blatt 3: (Weißdruck 01/2009) Brandschutzplanung und -einweisung – Pflichten, Inhalt und Dokumentation

Blatt 4: (Entwurf 12/2019) Anforderungen an Brandschutzpläne

VDI 6010

Sicherheitstechnische Anlagen und Einrichtungen für Gebäude

Blatt 1: (Weißdruck 01/2019) Systemübergreifende Kommunikationsdarstellungen

Blatt 2: (Weißdruck 10/2022) Schnittstellen in Brandfallsteuerungen

Blatt 3: (Weißdruck 05/2020) Vollprobetest **(cci73081)**

Blatt 4: (Weißdruck 05/2020) Funktionale Sicherheit für Brandfallsteuerungen in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

VDI 6019

Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden

Blatt 1: (Weißdruck 05/2006) Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit **(cci2169)**

Blatt 2: (Weißdruck 07/2009) Ingenieurmethoden **(cci2170)**

VDI 6211 (Entwurf 07/2022)

Aufzugsanlagen – Be- und Entlüftungseinrichtungen und Einrichtungen zur Rauchableitung von Aufzugsanlagen und Aufzugsschächten

VDMA 24000 (Weißdruck 09/2022)

Funktionsprüfungen von Brandschutzklappen nach DIN EN 15650

VDMA 24177 (Weißdruck 05/2020)

Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte zur Rauchableitung aus Gebäuden im Brandfall

VDMA 24188 (Weißdruck 06/2011)

Rauchschutzmaßnahmen in Treppenträumen. Rauchableitung, Rauchverdünnung, Rauchfreihaltung

VdS 2095 (Weißdruck 07/2022)

VdS-Richtlinien für automatische Brandmeldeanlagen – Planung und Einbau

VdS 2098 (Weißdruck 10/2022)

VdS-Richtlinien für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRA) – Planung und Einbau

AMEV BMA 2013

Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen in öffentlichen Gebäuden

Bereich 3: Kältetechnik, Wärmepumpen, Wärmeübertrager

DIN EN 305 (Weißdruck 07/1997)

Wärmeaustauscher. Begriffe und allgemeine Festlegungen bei der Prüfung zur Leistungsbestimmung

DIN EN 306 (Weißdruck 07/1997)

Wärmeaustauscher. Messungen und Messgenauigkeit bei der Leistungsbestimmung

DIN EN 307 (Weißdruck 12/1998)

Wärmeaustauscher. Anleitung für die Anfertigung von Einbau- und Betriebsanleitungen und Wartungsanweisungen zum Erhalt der Leistung von Wärmeaustauschern jeglicher Bauart

DIN EN 308 (Weißdruck 06/2023)

Wärmeübertrager – Prüfverfahren zur Bestimmung der Leistungskriterien von Luft/Luft-Wärmerückgewinnungskomponenten

DIN EN 327 (Weißdruck 11/2014)

Wärmeaustauscher. Ventilatorbelüftete Verflüssiger – Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 328 (Weißdruck 11/2014)

Wärmeübertrager – Ventilatorluftkühler. Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 378 (cci132729)

Kälteanlagen und Wärmepumpen. Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen
Teil 1: (Weißdruck 06/2021) Grundlegende Anforderungen, Definitionen, Klassifikationen und Auswahlkriterien

Teil 2: (Entwurf 10/2019) Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation

Teil 3: (Weißdruck 12/2020) Aufstellungsort und Schutz von Personen

Teil 4: (Weißdruck 12/2019) Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung (**cci84789**)

DIN ISO 916 (Weißdruck 03/2024)

Prüfung von Kälteanlagen

DIN EN 1048 (Weißdruck 11/2014)

Wärmeübertrager. Luftgekühlte Flüssigkeitskühler "Trockenkühltürme" – Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 1397 (Weißdruck 03/2022)

Wärmeaustauscher. Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren – Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 1736 (Entwurf 05/2020)

Kälteanlagen und Wärmepumpen. Flexible Rohrleitungsteile, Schwingungsabsorber und Kompensatoren – Anforderungen, Konstruktion und Einbau

DIN 8930

Kälteanlagen und Wärmepumpen. Begriffe

Teil 2: (Weißdruck 10/2022) Allgemeine Begriffe

DIN EN 12102

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen, Prozesskühler und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern – Bestimmung des Schalleistungspegels

Teil 1: (Weißdruck 11/2023) Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen zur Raumbeheizung und -kühlung, Entfeuchter und Prozesskühler

Teil 2: (Weißdruck 08/2019) Wärmepumpen-Wassererwärmer

DIN EN 12309

Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW

Teil 1: (Weißdruck 09/2023) Begriffe

Teil 2: (Entwurf 10/2023) Sicherheit

Teil 3: (Entwurf 04/2022) Anforderungen und Prüfbedingungen

Teil 4: (Weißdruck 10/2015) Prüfverfahren

Teil 5: (Weißdruck 03/2015) Anforderungen
Teil 6: (Entwurf 01/2023) Berechnung der saisonalen Energiekennzahlen
Teil 7: (Weißdruck 03/2015) Spezifische Bestimmungen für Hybridanlagen

DIN EN 12693 (Entwurf 05/2023)
Kälteanlagen und Wärmepumpen. Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen –
Verdrängerverdichter für Kältemittel

DIN EN 12900 (Entwurf 01/2014)
Kältemittelverdichter. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung der Leistungsangaben

DIN EN 13136 (Weißdruck 08/2020)
Kälteanlagen und Wärmepumpen - Druckentlastungseinrichtungen und zugehörige Leitungen -
Berechnungsverfahren

DIN EN 13215 (Weißdruck 12/2020)
Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung- Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von
Leistungsdaten

DIN EN 13313 (Weißdruck 02/2011)
Kälteanlagen und Wärmepumpen. Sachkunde von Personal (**cci4726**)

DIN EN 13487 (Weißdruck 11/2019)
Wärmeübertrager - Ventilatorbelüftete Kältemittelverflüssiger und Trockenkühltürme – Schallmessung,
(**cci65383**)

DIN EN 13771
Kältemittel-Verdichter und Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung – Leistungsprüfung und
Prüfverfahren
Teil 1: (Weißdruck 04/2017) Kältemittel-Verdichter
Teil 2: (Weißdruck 11/2017) Verflüssigungssätze

DIN EN 14276
Druckgeräte für Kälteanlagen und Wärmepumpen
Teil 1: (Entwurf 08/2023) Behälter – Allgemeine Anforderungen (Anhang 1)
Teil 2: (Entwurf 08/2023) Rohrleitungen – Allgemeine Anforderungen (Anhang 1)

DIN EN 14511
Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und
Prozesskühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern
Teil 1: (Weißdruck 08/2023) Begriffe
Teil 2: (Weißdruck 08/2023) Prüfbedingungen
Teil 2: [Anhang 1 \(Entwurf 03/2024\)](#)
Teil 3: (Weißdruck 12/2021) Prüfverfahren
Teil 3: [Anhang 1 \(Entwurf 03/2024\)](#)
Teil 4: (Weißdruck 08/2023) Anforderungen

DIN EN 14825 (Weißdruck 10/2023, Anhang A1 11/2023)
Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern
zur Raumbeheizung und -kühlung, gewerblichen Kühlung und Prozesskühlung – Prüfung und
Leistungsbewertung unter Teillastbedingungen und Berechnung der saisonalen Arbeitszahl

DIN EN ISO 14903 (Entwurf 09/2023)
Kälteanlagen und Wärmepumpen. Qualifizierung der Dichtheit der Bauteile und Verbindungen

DIN EN 15218 (Weißdruck 09/2023)
Luftkonditionierer und Flüssigkeitskühlsätze mit verdunstungsgekühltem Verflüssiger und elektrisch
angetriebenen Verdichtern für die Raumkühlung. Begriffe, Prüfbedingungen, Prüfverfahren und
Anforderungen

DIN EN 15450 (Weißdruck 12/2007)
Heizungsanlagen in Gebäuden. Planung von Heizungsanlagen mit Wärmepumpen (**cci2171**)

DIN EN ISO 15743 (Weißdruck 11/2008)

Ergonomie der thermischen Umgebung. Arbeitsplätze in der Kälte – Risikobewertung und Management

DIN EN 15879 (Weißdruck 05/2011)

Prüfung und Leistungsbestimmung von erdreichgekoppelten Direktübertragung-Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und/oder -kühlung

Teil 1: Direktübertragung/Wasser-Wärmepumpe

DIN EN 16147 (Weißdruck 12/2023)

Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern. Prüfungen und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zur Erwärmung von Brauchwarmwasser

DIN EN 14624 (Weißdruck 08/2020)

Leistung von mobilen Leckdetektoren und Raumüberwachungsgeräten für alle Kältemittel

DIN EN 16905

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen

Teil 1: (Weißdruck 12/2023) Begriffe

Teil 2: (Entwurf 01/2022) Sicherheit

Teil 3: (Entwurf 10/2023) Prüfbedingungen

Teil 4: (Entwurf 08/2022) Prüfverfahren

Teil 5: (Weißdruck 02/2023) Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus

DIN EN 17432 (Weißdruck 12/2022)

Kälteaggregate für begehbare Kühlräume– Klassifikation, Prüfung der Leistung und des Energieverbrauchs

DIN CEN/TS 17606 (Vornorm 08/2022)

Installation von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen, die brennbare Kältemittel enthalten, zur Ergänzung bestehender Normen

DIN CEN/TS 17607 (Vornorm 08/2022)

Betrieb, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Stilllegung von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen, die brennbare Kältemittel enthalten, zur Ergänzung bestehender Normen

CEN/TR 17608 (Weißdruck 04/2022)

Stand der Technik über die Verwendung von brennbaren Kältemitteln, insbesondere der Klasse A3, als Alternativen in Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlage

DIN EN ISO 22712 (Weißdruck 01/2024)

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sachkunde von Personal

DIN EN 50676 (Weißdruck 12/2020)

Elektrische Geräte zur Detektion und Konzentrationsmessung von Kältemittelgasen - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren

DIN 94679

Hydraulische Systeme in heiz-, kühl- und raumlufttechnischen Anlagen

Teil 1: (Entwurf 10/2022) Grundlagen des hydraulischen Abgleichs

Teil 4: (Entwurf 03/2023) Temperaturbasierte Alternativen zum hydraulischen Abgleich

VDI 2047

Rückkühlwerke

Blatt 1: (Weißdruck 01/2021) Begriffe zu Verdunstungs- und Trockenkühlanlagen und Durchlaufkühlsystemen

Blatt 2: (Weißdruck 01/2019) Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (**cci40351**)

Blatt 3: (Weißdruck 04/2018) Rückkühlwerke; Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen; Naturzugkühltürme über 200 MW Kühlleistung (**cci53430**)

Blatt 4: (Weißdruck 01/2019) Qualifikation von Personal zum Betreiben von Verdunstungskühlanlagen (**cci53430**)

VDI 4640

Thermische Nutzung des Untergrunds

Blatt 1: (Entwurf 12/2021) Grundlagen, Genehmigungen, Umweltaspekte

Blatt 2: (Weißdruck 06/2019) Erdgekoppelte Wärmepumpenanlagen (Berichtigung 06/2020) **(cci70044)**

Blatt 3: (Weißdruck 06/2001) Unterirdische thermische Energiespeicher

Blatt 4: (Weißdruck 09/2004) Direkte Nutzungen

Blatt 5: (Weißdruck 07/2020) Thermal Response Test

VDI 4645 (Weißdruck 04/2023)

Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern

Blatt 1: (Weißdruck 07/2023) Planung, Errichtung, Betrieb. Berichtigung 07/2023 **(cci201636)**

Beiblatt 1: (Weißdruck 04/2023) Schulungen, Prüfungen, Qualifizierungsnachweise gemäß VDI 4645

VDI 4646 (Entwurf 01/2024)

Anwendung von Großwärmepumpen **(cci266010)**

VDI 4650

Berechnung der Jahresarbeitszahl von Wärmepumpenanlagen

Blatt 1: (Weißdruck 02/2024) Elektrowärmepumpen zur Raumheizung und Trinkwassererwärmung (Berichtigung zum Blatt 1 von 06/2020) **(cci76395)**

Blatt 2: (Weißdruck 01/2013) Kurzverfahren zur Berechnung der Jahresheizzahl und des Jahresnutzungsgrads von Sorptionswärmepumpenanlagen. Gas-Wärmepumpen zur Raumheizung und Warmwasserbereitung **(cci2173)**

Blatt 3: (Entwurf 10/2022) Grundlagen und allgemeine Begriffe multifunktionaler Lüftungsgeräte mit Wärmepumpen **(cci187962)**

VDI 6018 (Weißdruck 09/2018)

Kälteversorgung in der TGA: Planung, Bau, Abnahmeprüfung **(cci70967)**

VDI 6028

Bewertungskriterien für die TGA

Blatt 1: (Weißdruck 02/2002) Grundlagen **(cci2554)**

Blatt 1.1: (Weißdruck 11/2013) Technische Qualität für nachhaltiges Bauen

VDMA 11499 (Weißdruck 08/2008)

Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln

VDMA 24019 (Weißdruck 11/2015)

Abwärmenutzung von Kälteanlagen

VDMA 24020

Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen

Teil 1: (Weißdruck 08/2021) Ammoniak-Kälteanlagen **(cci132710)**

Teil 2: (Weißdruck 11/2008) Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln

Teil 3: (Weißdruck 03/2022) Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß DIN EN 378 **(cci170664)**

Teil 4: (Weißdruck 06/2011) Kälteanlagen mit Kohlenstoffdioxid (CO₂ - R744)

Teil 5: (Weißdruck 03/2022) Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (A2/A2L) **(cci145925)**

VDMA 24243

Kältemaschinen und -anlagen. Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen.

Lecksuche/Dichtheitsprüfung

Teil 1: (Weißdruck 08/2005, Änderung 12/2006) Grundsätze

Teil 2: (Weißdruck 08/2005, Änderung 12/2006) Prüftechnologie

Teil 3: (Weißdruck 08/2005, Änderung 12/2006) Fachausbildung

VDMA 24247

Energieeffizienz von Kälteanlagen

Teil 1: (Weißdruck 11/2011) Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlage - Verbesserung der Energieeffizienz - Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen

Teil 2: (Weißdruck 10/2018) Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten

Teil 3: (Weißdruck 11/2011) Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern

Teil 4: (Weißdruck 05/2011) Supermarktkälte, Gewerbekälte, Kühlmöbel

Teil 5: (Weißdruck 02/2018) Industriekälte

Teil 6: (Weißdruck 02/2018) Klimakälte

Teil 7: (Weißdruck 09/2021) Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung

Teil 8: (Weißdruck 05/2011) Komponenten – Wärmeübertrager

Teil 9: (Weißdruck 01/2022) Sorptionskälteanlagen

VDMA 24248 (Weißdruck 05/2014)

Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Wärmepumpen – Effizienzkennzahlen und deren Definitionen

VDMA 24649 (Weißdruck 01/2018)

Betriebsempfehlungen für Verdunstungskühlanlagen

VDMA 24650 (Weißdruck 08/2001)

Luftgekühlte Kühlsysteme – Grundlagen für Planung und Projektierung, Definitionen

AGFW FW 301 (Weißdruck 2014)

Kälteerzeugung aus Wärme – Technik und Wirtschaftlichkeit

AMEV Kälte 2017 (cci63577)**Kommission für Anlagensicherheit (KAS) beim BMU**

Sicherheitstechnische Anforderungen an Ammoniak-Kälteanlagen (TRAS 110) (2014)

Bereich 4: Gebäudeautomation und MSR-Technik

DIN EN 12098

MSR-Einrichtungen für Heizungen

Teil 1: (Weißdruck 08/2017) Regeleinrichtungen für Warmwasserheizungen

Teil 3: (Entwurf 03/2021) Regeleinrichtungen für Elektroheizungen

DIN EN 13321

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement. Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude

Teil 1: (Weißdruck 05/2022) Produkt- und Systemanforderungen

DIN EN 14908

Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement

Teil 1: (Weißdruck 08/2014) Datenprotokollschichtenmodell

Teil 2: (Weißdruck 08/2014) Kommunikation über paarig verdrehte Leitungen

Teil 3: (Weißdruck 08/2014) Kommunikation über die Stromversorgungsleitungen

Teil 4: (Weißdruck 08/2014) Kommunikation mittels Internet Protokoll (IP)

Teil 5: (Weißdruck 12/2009) Implementierung

Teil 6: (Entwurf 10/2021) Anwendungselemente

Teil 7: (Entwurf 09/2018) Kommunikation über Internetprotokolle

Teil 8: (Entwurf 02/2021) Breitband Kommunikation mit Internetprotokollen über Powerline-Netzwerke

Teil 9: (Entwurf 02/2021) Drahtlose Kommunikation im ISM-Band

Teil 10: (Entwurf 02/2024) Spezifikation der Webdienste für das Kontrollnetzwerkprotokoll

DIN EN 15232 (Weißdruck 12/2017)

Energieeffizienz von Gebäuden: Einfluss von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement
(cci18213)

DIN EN 15500

Automation von HLK-Anwendungen

Teil 1: (Weißdruck 09/2017) Elektronische Regel- und Steuereinrichtungen für einzelne Räume oder Zonen

DIN EN ISO 16484

Systeme der Gebäudeautomation

Teil 1: (Entwurf 11/2022) Projektplanung und -ausführung

Teil 2: (Entwurf 10/2023) Hardware

Teil 3: (Weißdruck 12/2005) Funktionen

Teil 5: (Weißdruck 02/2023) Datenkommunikationsprotokoll

Teil 6: (Weißdruck 10/2022) Datenübertragungsprotokoll – Konformitätsprüfung

DIN EN 16946 (Weißdruck 10/2017)

Energetische Bewertung von Gebäuden. Inspektion der Gebäudeautomation, Regelungstechnik und des technischen Gebäudemanagements

DIN EN 17609 (Entwurf 12/2020)

Systeme der Gebäudeautomation – Steuerungsanwendung

DIN 18015

Elektrische Anlagen in Wohngebäuden

Teil 4: (Weißdruck 08/2022) Gebäudesystemtechnik

DIN EN ISO 22510 (Weißdruck 03/2021)

Offene Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude - KNXnet/IP-Kommunikation

DIN EN ISO 52120 (Entwurf 12/2019)

Energieeffizienz von Gebäuden. Einfluss von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement
(Nachfolge zur DIN EN 15232)

VDI/VDE 2185

Funkgestützte Kommunikation in der Automatisierungstechnik

Blatt 1: (Weißdruck 08/2020) Anforderungen und Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 12/2022) Koexistenzmanagement von Funklösungen

VDI/VDE 3512

Temperaturmessung für die Gebäudeautomation (**cci54431**)

Blatt 1: (Weißdruck 03/2017) Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 03/2017) Temperaturfühler, Temperatursensoren und ihre messtechnischen Parameter

Blatt 3: (Weißdruck 02/2009) Montage von Temperaturfühlern

Blatt 4: (Weißdruck 03/2017) Prüfung von Temperaturfühlern

VDI/VDE 3518

Multigassensoren

Blatt 1: (Weißdruck 05/2011) Begriffe, Aufbau und Arbeitsweise, Klassifizierung

Blatt 2: (Weißdruck 10/2014) Klassifizierung, Prüfung und Bewertung

Blatt 3: (Weißdruck 12/2018) Geruchsbezogene Messungen mit elektronischen Nasen und deren Prüfung

Blatt 4: (Entwurf 02/2024) Standardisierte Prüfanweisung und Prüfgase für VOC-Detektoren zur Innenraumlufgütemessung

VDI/VDE 3694 (Weißdruck 04/2014)

Lastenheft/Pflichtenheft für den Einsatz von Automatisierungssystemen

VDI 3813

Gebäudeautomation

Blatt 1: (Weißdruck 05/2011) Grundlagen der Raumautomation

Blatt 2: (Weißdruck 05/2011) Raumautomationsfunktionen

Blatt 3: (Weißdruck 02/2015) Anwendungsbeispiele für Raumtypen und Funktionsmakros in der Raumautomation

VDI 3814

Gebäudeautomation (**cci76144**)

Blatt 1: (Weißdruck 01/2019) Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 07/2009) Gesetze, Verordnungen, Technische Regeln

Blatt 2.1: (Weißdruck 01/2019) Planung, Bedarfsplanung, Betreiberkonzept und Lastenheft

Blatt 2.2: (Weißdruck 01/2019) Planungsinhalte, Systemintegration und Schnittstellen

Blatt 2.3: (Weißdruck 09/2019) Planung - Bedienkonzept und Benutzeroberflächen

Blatt 3.1: (Weißdruck 01/2019) GA-Funktionen – Automationsfunktionen

Blatt 4.1: (Weißdruck 01/2019) Methoden und Arbeitsmittel für Planung, Ausführung und Übergabe - Kennzeichnung, Adressierung und Listen

Blatt 4.2: (Weißdruck 01/2020) Methoden und Arbeitsmittel für Planung, Ausführung und Übergabe; Bedarfsplanung, Planungsprozess und Systemintegration

Blatt 4.3: (Weißdruck 07/2022) GA-Automationschema, -Funktionsliste, -Funktionsbeschreibung

Blatt 6: (Weißdruck 04/2020) Qualifizierung, Rollen und Kompetenzen

VDMA 24199 (Weißdruck 05/2005)

Regelungstechnische Anforderungen an die Hydraulik bei Planung und Ausführung von Heizungs-, Kälte-, Trinkwarmwasser- und Raumluftechnischen Anlagen

VDMA 24200 (Weißdruck 06/2019)

Gebäudeautomation – Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme, ABE

VDMA 24774 (Weißdruck 03/2023)

IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation (**cci48031**)

GEFMA 450 (Entwurf 02/2009)

Gebäudeautomation im Facility Management. Hinweise zu Planung, Ausführung und Betrieb

AMEV BACnet 2017

BACnet 2017. BACnet in öffentlichen Gebäuden. Ergänzung 2021 für zertifizierte BACnet-Geräte

AMEV Gebäudeautomation 2023

Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden

Bereich 5: Gebäudeeffizienz und Gebäude allgemein

DIN 276 (Weißdruck 12/2018)

Kosten im Bauwesen

DIN EN 416 (Weißdruck 04/2020)

Gasbefeuerte Dunkelstrahler und Dunkelstrahlssysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen
- Sicherheit und Energieeffizienz

DIN EN 419 (Weißdruck 04/2020)

Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz

DIN 2384 (Weißdruck 10/2020)

Thermische Energiespeicher - Terminologie, Anforderungen, Kenngrößen, Prüfgrundlagen

DIN 4108

Wärmeschutz im Hochbau / Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden

Beiblatt 2: (Weißdruck 06/2019) Wärmebrücken – Planungs- und Ausführungsbeispiele

Teil 2: (Weißdruck 02/2013) Mindestanforderungen an den Wärmeschutz

Teil 3: (Weißdruck 03/2024) Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung

Teil 4: (Weißdruck 11/2020) Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte

Teil 6: (Vornorm 06/2003; Berichtigung 03/2004) Berechnung des Jahresheizwärme- und des Jahresheizenergiebedarfs

Teil 7: (Weißdruck 01/2011) Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie -beispiele

Teil 8: (Vornorm 09/2022) Vermeidung von Schimmelwachstum in Wohngebäuden

Teil 10: (Weißdruck 11/2021) Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe

DIN EN ISO 9229 (Weißdruck 10/2020)

Wärmedämmung - Begriffe

DIN EN ISO 9972 (Weißdruck 12/2018)

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden. Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden - Differenzdruckverfahren

DIN EN ISO 12241 (Weißdruck 09/2022)

Wärmedämmung für haus- und betriebstechnische Anlagen – Berechnungsregeln

DIN EN 12828 (Weißdruck 07/2014)

Heizungsanlagen in Gebäuden. Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen

DIN EN 12831

Energetische Bewertung von Gebäuden. Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast

Teil 1: (Weißdruck 09/2017) Raumheizlast

Teil 1/TS: (Vornorm 04/2020) Nationale Ergänzungen zum Teil 1

Teil 3: (Entwurf 09/2021) Trinkwassererwärmungsanlagen, Heizlast und Bedarfsbestimmung

DIN EN ISO 13273

Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen. Gemeinsame internationale Terminologie

Teil 1: (Weißdruck 06/2016) Energieeffizienz

Teil 2: (Weißdruck 06/2016) Erneuerbare Energiequellen

DIN EN 14336 (Entwurf 04/2024)

Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden - Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen

DIN EN 15193 (Entwurf 12/2019)

Energetische Bewertung von Gebäuden. Energetische Anforderungen an die Beleuchtung Teil 1: Spezifikationen (Entwurf zum Anhang A1 der Norm von 10/2017)

DIN EN 15316

Energetische Bewertung von Gebäuden. Verfahren zur Berechnung der Energieanforderungen und Nutzungsgrade der Anlagen

Teil 1: (Weißdruck 09/2017) Allgemeines und Darstellung der Energieeffizienz

Teil 2: (Weißdruck 09/2017) Wärmeübergabesysteme (Raumheizung und -kühlung)

Teil 3: (Weißdruck 09/2017) Wärmeverteilungssysteme (Trinkwassererwärmung, Heizung und Kühlung)

Teil 4-1: (Weißdruck 09/2017) Wärmeerzeugung für die Raumheizung und Trinkwassererwärmung, Verbrennungssysteme (Heizungskessel, Biomasse)

Teil 4-2: (Entwurf 04/2022) Wärmeerzeugung für die Raumheizung, Wärmepumpensysteme

Teil 4-3: (Weißdruck 09/2017) Wärmeerzeugungssysteme, thermische Solaranlagen und Photovoltaikanlagen

Teil 4-4: (Weißdruck 09/2017) Wärmeerzeugungssysteme, gebäudeintegrierte KWK-Anlagen

Teil 4-5: (Weißdruck 09/2017) Fernwärme und Fernkälte

Teil 4-8: (Weißdruck 09/2017) Wärmeerzeugung von Warmluft- und Strahlungsheizsystemen, einschließlich Öfen (lokal)

Teil 4-10: (Weißdruck 09/2017) Windkraftanlagen

Teil 5 (Entwurf 04/2022) Raumheizung und Speichersysteme für erwärmtes Trinkwasser (keine Kühlung)

DIN EN 15378

Energetische Bewertung von Gebäuden - Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung in Gebäuden

Teil 1: (Weißdruck 09/2017) Inspektion von Kesseln, Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung

Teil 3: (Weißdruck 09/2017) Gemessene Gesamteffizienz

DIN SPEC 15378 (Weißdruck 09/2018)

Energetische Bewertung von Gebäuden. Inspektion von Kesseln, Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung. Nationale Ergänzung zur DIN EN 15378-1

DIN EN 15459

Energetische Bewertung von Gebäuden. Wirtschaftlichkeitsberechnungen für Energieanlagen in Gebäuden

Teil 1: (Weißdruck 09/2017) Berechnungsverfahren

DIN EN 15502

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe

Teil 1: (Weißdruck 02/2022) Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Teil 2-1: (Weißdruck 11/2022) Heizkessel der Bauarten B2, B3, B5 und C unter 1.000 kW

Teil 2-2: (Entwurf 01/2023) Heizkessel der Bauart B1 unter 70 kW

Teil 2-3: (Weißdruck 11/2023) Spezifische Norm für Hybrid-Raumheizgeräte, die gasbefeuerte Geräte mit Wärmepumpen in einem Produkt kombinieren

DIN EN 15643 (Weißdruck 12/2021)

Nachhaltigkeit von Bauwerken. Allgemeine Rahmenbedingungen zur Bewertung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken

DIN EN 15804 (Weißdruck 03/2022)

Nachhaltigkeit von Bauwerken. Umweltproduktdeklarationen - Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte

DIN EN 15900 (Weißdruck 10/2010)

Energieeffizienz-Dienstleistungen – Definitionen und Anforderungen

DIN EN ISO 15927

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Gebäuden. Berechnung und Darstellung von Klimadaten

Teil 1: (Weißdruck 02/2004) Monats- und Jahresmittelwerte einzelner meteorologischer Elemente

Teil 2: (Weißdruck 07/2009) Stundendaten zur Bestimmung der Kühllast

Teil 3: (Weißdruck 08/2009) Berechnung des Schlagregenindex für senkrechte Oberflächen aus stündlichen Wind- und Regendaten

Teil 4: (Weißdruck 10/2005) Stündliche Daten zur Abschätzung des Jahresenergiebedarfs für Heiz- und Kühlsysteme

Teil 5: (Weißdruck 03/2012) Daten zur Bestimmung der Norm-Heizlast für die Raumheizung
Teil 6: (Weißdruck 11/2007) Akkumulierte Temperaturdifferenzen (Gradtage)

DIN EN 15978 (Weißdruck 10/2012)

Nachhaltigkeit von Bauwerken. Bewertung der Umwelleistungsfähigkeit von Gebäuden –
Berechnungsmethoden

DIN EN 16247

Energieaudits

Teil 1: (Weißdruck 11/2021) Allgemeine Anforderungen

Teil 2: (Weißdruck 11/2021) Gebäude

Teil 3: (Weißdruck 02/2023) Prozesse

Teil 4: (Weißdruck 07/2023) Transport

Teil 5: (Weißdruck 05/2017) Kompetenz von Energieauditoren

DIN EN 16627 (Weißdruck 09/2015)

Nachhaltigkeit von Bauwerken. Bewertung der ökonomischen Qualität von Gebäuden -
Berechnungsmethoden

DIN EN 16947 (Weißdruck 09/2017)

Energieeffizienz von Gebäuden. Gebäudemanagementsystem

DIN EN 17175 (Weißdruck 04/2020)

Gasbefeuerte Strahlungsheizstreifen und Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern für
gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz

DIN EN 17267 (Weißdruck 10/2020)

Plan für die Energiemessung und -überwachung - Gestaltung und Umsetzung - Grundsätze für die
Energiedatensammlung

DIN EN 17887

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – In-situ-Prüfung an fertiggestellten Gebäuden

Teil 1: (Entwurf 10/2022) Datenerfassung für die Prüfung des Gesamtwärmeverlustes

Teil 2: (Entwurf 10/2022) Auswertung stationärer Daten für die Prüfung des Gesamtwärmeverlustes

DIN EN 17956 (Entwurf 02/2023)

Heizungsanlagen und wassergeführte Kühlanlagen in Gebäuden. Energieeffizienzklassen für
technische Dämmsysteme – Berechnungsmethoden

DIN V 18599

Energetische Bewertung von Gebäuden. Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für
Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung (**cci51167**)

Teil 1: (Weißdruck 09/2018) Allgemeine Bilanzierungsverfahren, Begriffe, Zonierung und Bewertung
der Energieträger

Teil 2: (Weißdruck 09/2018) Nutzenergiebedarf für Heizen und Kühlen von Gebäudezonen

Teil 3: (Weißdruck 09/2018) Nutzenergiebedarf für die energetische Luftaufbereitung

Teil 4: (Weißdruck 09/2018) Nutz- und Endenergiebedarf für Beleuchtung

Teil 5: (Weißdruck 09/2018) Endenergiebedarf von Heizsystemen

Teil 6: (Weißdruck 09/2018) Endenergiebedarf von Lüftungsanlagen, Luftheizungsanlagen und
Kühlsystemen für den Wohnungsbau

Teil 7: (Weißdruck 09/2018) Endenergiebedarf von Raumlufttechnik- und Klimakältesystemen für den
Nichtwohnungsbau

Teil 8: (Weißdruck 09/2018) Nutz- und Endenergiebedarf von Warmwasserbereitungssystemen

Teil 9: (Weißdruck 09/2018) End- und Primärenergiebedarf von stromproduzierenden Anlagen

Teil 10: (Weißdruck 09/2018) Nutzungsrandbedingungen, Klimadaten

Teil 11: (Weißdruck 09/2018) Gebäudeautomation

Teil 12: (Vornorm 04/2021) Tabellenverfahren für Wohngebäude

Teil 13: (Vornorm 10/2020) Tabellenverfahren für Nichtwohngebäude

Beiblatt 3: (Weißdruck 09/2021) Überführung der Berechnungsergebnisse einer Energiebilanz nach
DIN/TS 18599 in ein standardisiertes Ausgabeformat

DIN 18960 (Weißdruck 11/2020)
Nutzungskosten im Hochbau

ISO/FDIS 21931

Nachhaltigkeit von Gebäuden und Ingenieurbauwerken - Rahmenbedingungen für Methoden zur Bewertung der umweltbezogenen, sozialen und ökonomischen Qualität von Bauwerken als Grundlagen für die Nachhaltigkeitsbewertung
Teil 1: (Weißdruck 06/2022) Gebäude

DIN EN ISO 22057 (Weißdruck 09/2022)

Nachhaltigkeit von Gebäuden und Ingenieurbauwerken – Datenvorlagen für die Verwendung von Umweltproduktdeklarationen (EPDs) für Bauprodukte in der Bauwerksinformationsmodellierung (BIM)

DIN 31051 (Weißdruck 06/2019)

Grundlagen der Instandhaltung

DIN 32736 (Weißdruck 08/2000)

Gebäudemanagement – Begriffe und Leistungen
Beiblatt 1: Gegenüberstellung von Leistungen

DIN EN ISO 52000 (Weißdruck 03/2018)

Energieeffizienz von Gebäuden - Festlegungen zur Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden
Teil 1: Allgemeiner Rahmen und Verfahren

DIN EN ISO 52010

Energieeffizienz von Gebäuden - Äußere Umweltbedingungen
Teil 1: (Weißdruck 03/2018) Umrechnung von Wetterdaten für Energieberechnungen

DIN EN ISO 52016

Energetische Bewertung von Gebäuden - Energiebedarf für Heizung und Kühlung, Innentemperaturen sowie fühlbare und latente Heizlasten

Teil 1: (Weißdruck 04/2018) Berechnungsverfahren

DIN EN ISO 52016

Teil 3: (Entwurf 06/2022) Berechnungsverfahren für adaptive Elemente der Gebäudehülle

DIN EN ISO 52017

Energieeffizienz von Gebäuden - Fühlbare und latente Wärmelasten und Innentemperaturen

Teil 1: (Weißdruck 04/2018) Allgemeine Berechnungsverfahren

DIN EN ISO 52022

Energieeffizienz von Gebäuden - Wärmetechnische, solare und tageslichtbezogene Eigenschaften von Bauteilen und Bauelementen

Teil 1: (Weißdruck 01/2018) Vereinfachtes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und tageslichtbezogenen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen

Teil 3: (Weißdruck 01/2018) Detailliertes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und tageslichtbezogenen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen

DIN EN ISO 52127

Energieeffizienz von Gebäuden. Gebäudemanagementsystem

Teil 1: (Entwurf 11/2019) Modul M10-12

VDI 2036 (Weißdruck 07/2022)

Gebäudetechnische Anlagen mit Fernwärme

VDI 2067

Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen

Blatt 1: (Weißdruck 09/2012) Grundlagen und Kostenberechnung

Blatt 10: (Weißdruck 09/2013) Energiebedarf von Gebäuden für Heizen, Kühlen, Be- und Entfeuchten
(cci28073)

Blatt 12: (Weißdruck 04/2017) Nutzenergiebedarf für die Trinkwassererwärmung

Blatt 20: (Weißdruck 04/2018) Energieaufwand der Nutzenübergabe bei Warmwasserheizungen

Blatt 21: (Weißdruck 03/2005) Energieaufwand der Nutzenübergabe – Raumluftechnik

Blatt 22: (Weißdruck 05/2023) Energieaufwand der Nutzenübergabe bei Anlagen zur Trinkwassererwärmung

Blatt 30: (Weißdruck 06/2013) Energieaufwand für die Verteilung

Blatt 40: (Weißdruck 12/2013) Energieaufwand für die Erzeugung

Blatt 50: (Weißdruck 10/2018) Wirtschaftlichkeit von Bauteilen

VDI 2878

Anwendung der Thermografie zur Diagnose in der Instandhaltung (**cci47304**)

Blatt 1: (Weißdruck 08/2020) Allgemeine Anforderungen sowie Hinweise für Entscheidungsträger und Verantwortliche

Blatt 2: (Weißdruck 05/2015) Elektroanlagen

Blatt 3: (Weißdruck 05/2015) Maschinen- und Anlagentechnik

Blatt 4: (Weißdruck 05/2016) Gerätetechnik

VDI 3807

Energie- und Wasserverbrauchskennwerte für Gebäude

Blatt 1: (Weißdruck 06/2013) Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 11/2014) Verbrauchskennwerte für Heizenergie, Strom und Wasser

Blatt 3: (Weißdruck 11/2015) Teilkennwerte Wasser

Blatt 4: (Weißdruck 08/2008) Teilkennwerte elektrische Energie

Blatt 5: (Weißdruck 11/2014) Teilkennwerte thermische Energie

VDI 3808 (Weißdruck 03/2021)

Energetische Bewertung von Gebäude und der Gebäudetechnik. Anwendung bestehender Verfahren

VDI 3809

Prüfung gebäudetechnischer Anlagen

Blatt 1: (Weißdruck 09/2011) Heizungstechnik

VDI 3811 (Weißdruck 07/2016)

Modernisierung heiztechnischer Anlagen (**cci34508**)

VDI 4602

Energiemanagement

Blatt 1: (Weißdruck 04/2018) Grundlagen (**cci45604**)

Blatt 2: (Weißdruck 05/2013) Beispiele

Blatt 3: (Weißdruck 05/2023) Messung und Auswertung

VDI 4610

Energieeffizienz betriebstechnischer Anlagen

Blatt 1: (Weißdruck 01/2018) Wärme- und Kälteschutz (**cci46986**)

Blatt 2: (Weißdruck 12/2018) Wärmebrückenkatalog

VDI 4655 (Weißdruck 07/2021)

Referenzlastprofile von Wohngebäuden für Strom, Heizung und Trinkwarmwasser sowie Referenzerzeugungsprofile für Fotovoltaikanlagen

VDI 4656 (Weißdruck 09/2013)

Planung und Dimensionierung von Mikro-KWK-Anlagen (**cci25267**)

VDI 4703 (Weißdruck 05/2015)

Facility Management. Lebenszykluskostenorientierte Ausschreibung (**cci37744**)

VDI 4710

Meteorologische Grundlagen für die TGA

Blatt 1: (Weißdruck 03/2013) Außereuropäische Klimadaten

Blatt 2: (Weißdruck 05/2007) Gradtage

Blatt 3: (Weißdruck 03/2011) t,x-Korrelationen der Jahre 1991 bis 2005 für 15 Klimazonen in Deutschland (**cci6560**)

Blatt 4: (Weißdruck 09/2015) t,x-Korrelationen und Windstatistiken für 122 europäische Orte

VDI 6007

Berechnung des instationären thermischen Verhaltens von Räumen und Gebäuden

Blatt 1: (Weißdruck 06/2015) Raummodell

Blatt 2: (Weißdruck 03/2012) Fenstermodell

Blatt 3: (Weißdruck 06/2015) Modell der solaren Einstrahlung

VDI 6012

Regenerative und dezentrale Energiesysteme für Gebäude

Blatt 1.1: (Weißdruck 04/2014) Projektplanung und -durchführung

Blatt 1.2: (Weißdruck 01/2016) Grundlagen – Systemauswahl (**cci42852**)

Blatt 2.1: (Weißdruck 12/2015) Thermische Systeme - Biomassefeuerungsanlagen

VDI 6020 (Weißdruck 12/2022)

Anforderungen an thermisch-energetische Rechenverfahren zur Gebäude- und Anlagensimulation

VDI 6023

Hygiene in Trinkwasser-Installationen

Blatt 1: (Weißdruck 09/2023) Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung

VDI/BTGA/ZVSHK 6023

Blatt 2: (Entwurf 09/2016) Hygiene in Trinkwasser-Installationen; Gefährdungsanalyse (**cci49637**)

VDI 6028

Bewertungskriterien für die Technische Gebäudeausrüstung

Blatt 1: (Weißdruck 09/2022) Grundlagen (**cci2554**)

Blatt 1.1: (Weißdruck 11/2013) Technische Qualität für nachhaltiges Bauen

VDI 6041 (Weißdruck 07/2017)

Facility-Management. Technisches Monitoring von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen (**cci38445**)

GEFMA 124

Energiemanagement

Teil 1: (Entwurf 02/2021) Grundlagen und Leistungsbild

Teil 2: (Weißdruck 05/2013) Methoden

Teil 3: (Weißdruck 01/2017) Strukturen, Tätigkeitsschwerpunkte, Vergabe von Dienstleistungen

Teil 4: (Weißdruck 01/2017) Anforderungen an Aus- und Weiterbildungsinhalte

Teil 5: (Weißdruck 01/2017) Empfehlung zur Umsetzung der energetischen Inspektion EnEV §12

Teil 6: (Weißdruck 01/2017) IT-Unterstützung im Energiemanagement

GEFMA 160 (Entwurf 02/2014)

Nachhaltigkeit im Facility Management – Grundlagen und Konzeption

AMEV Wärmeversorgungsanlagen (Weißdruck 04/2021)

Hinweise zum Planen und Bauen von Wärmeversorgungsanlagen für öffentliche Gebäude.

Wärmeversorgungsanlagen (WVA) – Planung und Bau 2021

Bereich 6: Sonstige Normen und Richtlinien

DIN EN ISO 3382

Akustik. Messung von Parametern der Raumakustik
Teil 3: (Weißdruck 04/2022) Großraumbüros

DIN 4140 (Weißdruck 05/2023)

Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kälte­dämmungen

DIN 5034

Tageslicht in Innenräumen

Teil 1: (Weißdruck 08/2021) Begriffe und Mindestanforderungen

Teil 2: (Weißdruck 08/2021) Grundlagen

Teil 3: (Weißdruck 08/2021) Berechnung

Teil 5: (Weißdruck 08/2021) Messung

DIN EN 12665 (Entwurf 12/2022)

Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung

DIN EN ISO 13786 (Weißdruck 04/2018)

Wärmetechnisches Verhalten von Bauteilen - Dynamisch-thermische Kenngrößen - Berechnungsverfahren

DIN EN ISO 13789 (Weißdruck 04/2018)

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Transmissions- und Lüftungswärmetransferkoeffizient - Berechnungsverfahren

DIN EN 14414 (Weißdruck 09/2019)

Energetische Bewertung von Pumpensystemen

DIN EN 15193

Energetische Bewertung von Gebäuden. Modul M9 – Energetische Anforderungen an die Beleuchtung

Teil 1: (Weißdruck 11/2021) Spezifikationen

DIN EN 15221

Facility Management

Teil 3: (Weißdruck 12/2011) Leitfaden für die Qualität in Facility Management

Teil 4: (Weißdruck 12/2011) Taxonomie, Klassifikation und Strukturen im Facility Management

Teil 5: (Weißdruck 12/2011) Leitfaden für Facility Management Prozesse

Teil 6: (Weißdruck 12/2011) Flächenbemessung im Facility Management

Teil 7: (Weißdruck 01/2013) Leitlinien für das Leistungs-Benchmarking

DIN EN ISO 16032 (Entwurf 05/2023)

Akustik. Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen oder Aktivitäten in Gebäuden – Standardverfahren

DIN EN 16480 (Weißdruck 07/2022)

Pumpen. Geforderte Mindesteffizienz von Kreiselpumpen für Wasser

DIN EN 17038

Pumpen. Methoden zur Qualifikation und Verifikation des Energieeffizienzindex für Kreiselpumpen

Teil 1: (Weißdruck 08/2022) Allgemeine Anforderungen und Vorgehensweisen zur Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI)

Teil 2: (Weißdruck 08/2022) Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI) einzelner Pumpenaggregate

Teil 4: (Entwurf 05/2022) Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI) mehrstufiger Tauchmotorpumpenaggregate

DIN EN 17037 (Weißdruck 05/2022)
Tageslicht in Gebäuden

DIN EN 17472 (Weißdruck 09/2022)
Nachhaltigkeit von Bauwerken. Bewertung der Nachhaltigkeit von Ingenieurbauwerken -
Rechenverfahren

DIN EN 17669 (Weißdruck 03/2023)
Energiespar-Contracting – Mindestanforderungen

DIN EN 17680
Nachhaltigkeit von Bauwerken. Bewertung des Potentials zur nachhaltigen Modernisierung von
Gebäuden. Weißdruck Dezember 2023

DIN 18290
Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksmodellen mit weiteren Fachmodellen
Teil 1: (Weißdruck 11/2023) Verlinkter Datenaustausch mehrerer Fachmodelle beim Building
Information Modeling (Multimodell-Container)
Teil 2: (Weißdruck 11/2023) Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen und
Leistungsverzeichnissen (BIM-LV-Container)
Teil 3: (Weißdruck 11/2023) Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen und
Kostenermittlungen (BIM-Kosten-Container)
Teil 4: (Weißdruck 11/2023) Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen und
rechnungsbegründenden Unterlagen (BIM-Abrechnungs-Container)

DIN EN ISO 19650
Organisation von Daten zu Bauwerken - Informationsmanagement mit BIM
Teil 1: (Weißdruck 08/2019) Konzepte und Grundsätze
Teil 2: (Weißdruck 08/2019) Planungs-, Bau- und Inbetriebnahmephase
Teil 3: (Weißdruck 03/2021) Betriebsphase der Asserts
Teil 4: (Weißdruck 06/2023) Informationsaustausch
Teil 5: (Entwurf 08/2019) Spezifikation für Sicherheitsbelange von BIM, der digitalisierten Bauwerke
und des smarten Assetmanagements
[Teil 6: \(Entwurf 01/2024\) Gesundheit und Sicherheit](#)

DIN EN ISO 41001 (Weißdruck 09/2018)
Facility Management. Managementsysteme - Anforderungen mit Anleitung für die Anwendung

VDI 2035
Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen
Blatt 1: (Weißdruck 03/2021) Steinbildung und wasserseitige Korrosion

VDI 2050
Anforderungen an Technikzentralen
[Blatt 1:](#) (Weißdruck 11/2013) Technische Grundlagen für Planung und Ausführung (**cci28726**)
[Blatt 1.1:](#) (Weißdruck 07/2017) Platzbedarf für Installationsschächte (**cci33979**)
Blatt 2: (Weißdruck 08/2021) Sanitärtechnik
Blatt 3: (Weißdruck 11/2018) Wärme-/Heiztechnik
[Blatt 4:](#) (Entwurf 05/2019) Raumluftechnik (**cci77369**)
Blatt 5: (Weißdruck 11/2018) Elektrotechnik

VDI 2055
Wärme- und Kälteschutz von betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der TGA
Blatt 1: (Entwurf 09/2019) Berechnungsgrundlagen
Blatt 2: (Weißdruck 10/2013) Technische Grundlagen der Überprüfung der Eigenschaften von
Dämmstoffen
Blatt 3: (Weißdruck 04/2012) Technische Grundlagen zur Überprüfung der wärmetechnischen
Eigenschaften von Dämmsystemen, Ermittlung von Gesamtwärmeverlusten

VDI 2069 (Weißdruck 03/2018)
Verhindern des Einfrierens von wasserführenden Leitungen

VDI 2073

Hydraulik in Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung

Blatt 1: (Weißdruck 11/2014) Hydraulische Schaltungen

Blatt 2: (Weißdruck 02/2024) Hydraulischer Abgleich

Blatt 3: (Weißdruck 08/2014) Schulungen

VDI 2075 (Weißdruck 07/2003)

Eissportanlagen – Technische Gebäudeausrüstung (**cci2176**)

VDI 2077

Verbrauchskostenabrechnung für die Technische Gebäudeausrüstung

Beiblatt (Weißdruck 03/2009) Verfahren zur Berücksichtigung des Rohrwärmeanteils

Blatt 2: (Weißdruck 01/2012) Wasserversorgungsanlagen

Blatt 3.1: (Weißdruck 10/2013) Ermittlung der umlagefähigen Wärmeerzeugungskosten von KWK-Anlagen

Blatt 3.2: (Weißdruck 06/2013) Wärme- und Warmwasserversorgungsanlagen - Kostenaufteilung in verbundenen Anlagen

Blatt 3.5: (Weißdruck 07/2018) Verfahren zur Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe

Blatt 4: (Weißdruck 06/2019) RLT-Anlagen (**cci78432**)

VDI 2089

Technische Gebäudeausrüstung von Schwimmbädern

Blatt 1: (Weißdruck 09/2023) **Hallenbäder mit Korrektur 01/2024** (**cci196274**)

Blatt 2: (Weißdruck 08/2009) Effizienter Einsatz von Energie und Wasser in Schwimmbädern

Blatt 3: (Weißdruck 09/2011) Freibäder

VDI 2164 (Weißdruck 12/2016)

PCM-Energiespeichersysteme in der Gebäudetechnik (**cci52416**)

VDI 2166

Planung elektrischer Anlagen in Gebäuden

Blatt 1: (Weißdruck 10/2017) Grundlagen des Energiecontrollings (**cci48258**)

Blatt 2: (Weißdruck 09/2020) Planung elektrischer Anlagen in Gebäuden - Hinweise für die Elektromobilität

VDI 2552

Building Information Modeling

Blatt 1: (Weißdruck 07/2020) Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 08/2022) Begriffe

Blatt 3: (Weißdruck 05/2018) Modellbasierte Mengenermittlung zur Kostenplanung, Terminplanung, Vergabe und Abrechnung

Blatt 4: (Weißdruck 08/2020) Anforderungen an den Datenaustausch (**cci92591**)

Blatt 5: (Weißdruck 12/2018) Datenmanagement

Blatt 6: (Entwurf 06/2023) Betrieb

Blatt 7: (Weißdruck 06/2020) Prozesse

Blatt 8.1: (Weißdruck 01/2019) Qualifikationen - Basiskenntnisse

Blatt 8.2: (Weißdruck 10/2022) Qualifikation - Vertiefende Kenntnisse

Blatt 9: (Weißdruck 03/2022) Klassifikationssysteme

Blatt 10: (Weißdruck 02/2021) Auftraggeber-Informationen-Anforderungen (AIA) und BIM-Abwicklungspläne (BAP)

Blatt 11.1 (Entwurf 10/2021) Informationsaustauschanforderungen

Blatt 12.1 (Weißdruck 10/2022) Struktur zur Beschreibung von BIM-Anwendungsfällen

Blatt 12.2 (Weißdruck 03/2024) **Metadaten zur Identifikation von BIM-Anwendungsfällen**

VDI 2569 (Weißdruck 10/2019)

Schallschutz und akustische Gestaltung in Büros

VDI 2887 (Entwurf 12/2019)

Qualitätsmanagement in der Instandhaltung

VDI 3805

Produktdatenaustausch in der TGA

Blatt 1: (Weißdruck 07/2022) Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 12/2021) Heizungsarmaturen

Blatt 3: (Weißdruck 03/2023) Wärmeerzeuger

Blatt 4: (Weißdruck 02/2021) Pumpen (Kreiselpumpen)

Blatt 5: (Weißdruck 03/2020) Luftdurchlässe

Blatt 6: (Weißdruck 01/2022) Heizkörper, Heiz- und Kühlkonvektoren ohne Gebläse

Blatt 7: (Weißdruck 06/2020) Ventilatoren

Blatt 8: (Entwurf 12/2022) Brenner

Blatt 9: (Weißdruck 12/2022) Modulare RLT-Geräte

Blatt 10: (Entwurf 07/2022) Luftfilter

Blatt 11: (Weißdruck 07/2023) Wärmetauscher Fluid/Wasserdampf - Luft

Blatt 12: (in Erarbeitung) Ausdehnungsgefäße

Blatt 13: (in Erarbeitung) Luftbefeuchter

Blatt 14: (Weißdruck 08/2006) Schalldämpfer passiv

Blatt 15: (in Erarbeitung) Wärmerückgewinner

Blatt 16: (Weißdruck 11/2020) Brandschutzklappen

Blatt 17: (Entwurf 10/2021) Armaturen für die Trinkwasserinstallation

Blatt 18: (Weißdruck 09/2013) Flächenheizung, Flächenkühlung

Blatt 19: (Weißdruck 02/2022) Solarkollektoren

Blatt 20: (Weißdruck 02/2017) Speicher und Durchlauferhitzer

Blatt 22: (Weißdruck 03/2019) Wärmepumpen

Blatt 23: (Weißdruck 03/2019) Wohnungslüftungsgeräte

Blatt 24: (Weißdruck 04/2019) Stellantriebe für TGA-Komponenten

Blatt 25: (Entwurf 10/2011) Kühldecken

Blatt 26: (Weißdruck 10/2018) Kraft-Wärme-Kopplung

Blatt 27: (Entwurf 08/2022) Hydraulisch betriebene Deckenstrahlungsheizung und -kühlung

Blatt 28: (Weißdruck 02/2022) Elektrisch- und gasbetriebene Strahlungsheizungen

Blatt 29: (Weißdruck 07/2020) Rohre, Formstücke

Blatt 30: (in Erarbeitung) Messeinrichtungen für Heizkörperabrechnung

Blatt 31: (in Erarbeitung) Wärmeübertrager Wasser/Wasser

Blatt 32: (Weißdruck 11/2013) Verteiler/Sammler

Blatt 33: (Weißdruck 10/2018) Regelungseinrichtungen und Zubehör

Blatt 34: (in Erarbeitung) Verteilerschränke

Blatt 35: (Weißdruck 01/2008) Klappen, Blenden und Volumenstromregler

Blatt 37: (Entwurf 11/2022) Indirekt beheizte und gekühlte Lüfterhitzer / Fan Coils und dezentrale Fassadenlüftungsgeräte

Blatt 40: (Entwurf 11/2020) Abscheider

Blatt 43: (Weißdruck 04/2019) Druckhalteeinrichtungen

Blatt 44: (Entwurf 06/2023) Wärmeübergabestationen

Blatt 45: (Weißdruck 03/2021) Sanitärobjekte

Blatt 50: (Entwurf 05/2022) Automationseinrichtungen für Gebäudeautomation (GA)

Blatt 51: (Entwurf 05/2021) Sensoren

[Blatt 52: \(Weißdruck 04/2024\) Bedien- und Anzeigeeinrichtungen für GA](#)

[Blatt 58: \(Weißdruck 01/2024\) Sensoren](#)

Blatt 61: (Entwurf 05/2021) Installationssteckverbinder-System

Blatt 62: (Entwurf 08/2022) Elektrische Infrastrukturverkabelung (Energie- und Kommunikationsnetz)

[Blatt 63: \(Weißdruck 03/2024\) Kabeltrassen, Verlege- und Elektroinstallationskanalsysteme](#)

Blatt 64: (Entwurf 03/2023) Schienenverteilssysteme

Blatt 99: (Weißdruck 04/2014) Allgemeine Komponenten

Blatt 100: (Weißdruck 06/2018) Systeme

VDI 3810

Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen

Blatt 1: (Weißdruck 03/2023) Grundlagen

Blatt 1.1: (Weißdruck 09/2014) Grundlagen - Betreiberverantwortung

Blatt 2: (Weißdruck 05/2020) Sanitärtechnische Anlagen

Blatt 3: (Weißdruck 08/2018) Heiztechnische Anlagen

[Blatt 4: \(Weißdruck 12/2013\) Raumluftechnische Anlagen \(cci28830\)](#)

Blatt 5: (Weißdruck 01/2018) Gebäudeautomation

Blatt 6: (Weißdruck 01/2022) Aufzüge

VDI 3817

Technische Gebäudeausrüstung in Baudenkmälern und denkmalwerten Gebäuden

Blatt 1: (Entwurf 08/2021) Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen

Blatt 2: (Entwurf 08/2021) Baukonstruktion

Blatt 3: (Entwurf 08/2021) Technische Gebäudeausrüstung

Blatt 4: (Entwurf 08/2021) Facility Management und Gebäudeunterhaltung

VDI/BTGA/GIH 3922

Energieberatung

Blatt 1: (Weißdruck 06/2021) Energieberatungsprozess und -methoden

Blatt 2: (Weißdruck 01/2019) Feststellen der Kompetenz von Energieberatern

VDI 3985 (Weißdruck 06/2018)

Grundsätze für Planung, Ausführung und Abnahme von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen

VDI 4608 Blatt 1

Energiesysteme. Kraft-Wärme-Kopplung

Blatt 1: (Weißdruck 12/2022) Grundlagen und Beispiele

Blatt 2: (Weißdruck 07/2008) Allokation und Bewertung

VDI 4657

Planung und Integration von Energiespeichern in Gebäudeenergiesystemen

Blatt 3: (Weißdruck 08/2023) Elektrische Stromspeicher (ESS)

VDI 4709 (Weißdruck 08/2015)

Zentralstaubsauganlagen; Planung, Prüfung und Einsatz im Gebäudemanagement

VDI 6004

Schutz der Technischen Gebäudeausrüstung

Blatt 1: (Weißdruck 06/2006) Hochwasser – Gebäude, Anlagen, Einrichtungen (**cci33477**)

Blatt 3: (Weißdruck 05/2009) Vandalismus und Zerstörung

VDI 6009

Facility Management

Blatt 1: (Weißdruck 10/2002) Anwendungsbeispiele aus dem Gebäudemanagement

Blatt 2: (Weißdruck 12/2003) Einführung von Gebäudemanagement für mehrere Liegenschaften – Anwendungsbeispiele

Blatt 3: (Weißdruck 12/2003) Einführung eines Computer Aided Facility Management Systems (CAFM)

VDI 6011

Lichttechnik. Optimierung von Tageslichtnutzung und künstlicher Beleuchtung

Blatt 1: (Weißdruck 07/2016) Grundlagen und allgemeine Anforderungen (**cci34548**)

Blatt 2: (Weißdruck 07/2018) Planungshinweise

VDI 6014 (Weißdruck 12/2016)

Energieeinsparung durch Einsatz drehzahlsteuerbarer Antriebe in der TGA

VDI 6026

Dokumentation in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

Blatt 1: (Weißdruck 08/2022) Inhalte und Beschaffenheit von Planungs-, Ausführungs- und Revisionsunterlagen

VDI 6039 (Weißdruck 06/2011)

Facility Management. Inbetriebnahmemanagement für Gebäude. Methoden und Vorgehensweisen für gebäudetechnische Anlagen

VDI/BTGA 6044 (Entwurf 04/2023)

Vermeidung von Schäden in Kaltwasser- und Kühlkreisläufen

VDI 6209 (Weißdruck 10/2019)
Redevelopment - Entwicklung von Bestandsimmobilien

VDI 6210
Blatt1: (Entwurf 01/2023) Abbruch von baulichen und technischen Anlagen
Blatt 2: (Weißdruck 03/2020) Arbeiten an technischen Anlagen

VDMA 24186
Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden
Teil 0: (Weißdruck 09/2019) Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anwendungshinweise
Teil 1: (Weißdruck 09/2019) Lufttechnische Geräte und Anlagen
Teil 2: (Weißdruck 09/2019) Heiztechnische Geräte und Anlagen
Teil 3: (Weißdruck 09/2019) Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken
[Teil 4: \(Weißdruck 01/2024\) MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationsysteme](#)
Teil 5: (Weißdruck 09/2019) Elektrotechnische Geräte und Anlagen
Teil 6: (Weißdruck 09/2019) Sanitärtechnische Geräte und Anlagen
Teil 7: (Weißdruck 09/2019) Brandschutztechnische Geräte und Anlagen

VDMA 24198 (Weißdruck 02/2000)
Performance Contracting – Begriffe, Prozessbeschreibung, Leistungen

VDMA 24199 (Weißdruck 05/2005)
Regelungstechnische Anforderungen an die Hydraulik bei Planung und Ausführung von Heizungs-, Kälte-, Trinkwarmwasser- und Raumluftechnischen Anlagen

[VDMA 24774](#) (Weißdruck 03/2023)
IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation ([cci48031](#))

AMEV
Inbetriebnahmemanagement 2023

Anmerkung und Bitte der Redaktion:

Sollte in der Liste eine aus Ihrer Sicht wichtige technische Regel fehlen, teilen Sie uns dies bitte per E-Mail an manfred.stahl@cci-dialog.de mit, sodass wir diese ergänzen können.

Die Übersicht wurde für cci Wissensportal erstellt von Dr. Manfred Stahl (Stand: April 2024)