

Hinweis:

Die **grün markierten** Normen sind direkt verlinkt zur jeweiligen Redaktionszusammenfassung.
Die **blau markierten** Normen sind von Januar bis Juni 2019 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 DIN EN ISO-Normen veröffentlicht wurden.

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 779 (Weißdruck 10/2012, ersetzt durch DIN EN ISO 16890)

Partikel-Luftfilter für die allgemeine Raumluftechnik. Bestimmung der Filterleistung

DIN EN 1264

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung

Teil 1: (Weißdruck 09/2011) Definitionen und Symbole

Teil 2: (Weißdruck 03/2012) Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung unter Benutzung von Berechnungsmethoden und experimentellen Methoden

Teil 3: (Weißdruck 11/2009) Auslegung

Teil 4: (Weißdruck 11/2009) Installation

Teil 5: (Weißdruck 01/2009) Heiz- und Kühlflächen in Fußböden, Decken und Wänden – Bestimmung der Wärmeleistung und der Kühlleistung

DIN EN 1397 (Weißdruck 11/2015)

Wärmeübertrager. Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren. Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

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

DIN EN 1751 (Weißdruck 06/2014)

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

DIN EN 1822

Schwebstofffilter (HEPA und ULPA)

Teil 1: (Entwurf 07/2017) Klassifikation, Leistungsprüfung, Kennzeichnung

Teil 2: (Weißdruck 01/2011) Aerosolerzeugung, Messgeräte, Partikelzählstatistik

Teil 3: (Weißdruck 01/2011) Prüfung des planen Filtermediums

Teil 4: (Weißdruck 01/2011) Leckprüfung des Filterelementes (Scan-Verfahren)

Teil 5: (Weißdruck 01/2011) Abscheidegradprüfung des Filterelementes

DIN EN 1886 (Weißdruck 07/2009)

Lüftung von Gebäuden. Zentrale raumluftechnische Geräte – Mechanische Eigenschaften und Messverfahren

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

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

Teil 6: (Entwurf 01/2018) Raumluftechnik. Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung

Teil 6 Beiblatt 1: (Weißdruck 09/2012) Beispielrechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme

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

Teil 6 Beiblatt 3: (Weißdruck 06/2017) 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 6 Beiblatt 5: (Entwurf 12/2015) Kellerlüftung

Teil 7: (Weißdruck 07/2009) Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien

DIN SPEC 4701 (Weißdruck 05/2016)

Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen: Heizung, Trinkwassererwärmung, Lüftung

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 7730 (Weißdruck 05/2006; Berichtigung 06/2007)

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

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

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

DIN 10505 (Weißdruck 01/2017)

Lebensmittelhygiene. Lüftungseinrichtungen für Lebensmittelverkaufsstätten – Anforderungen, Prüfung

DIN EN ISO 10551 (Entwurf 01/2018)

Ergonomie des Umgebungsklimas. Subjektive Bewertungsskalen für die Beurteilung des Umgebungsklimas

DIN EN ISO 11855

Umweltgerechte Gebäudeplanung. Planung, Auslegung, Installation und Steuerung flächenintegrierter Strahlungsheizungs- und -kühlsysteme (Ersatz für DIN EN 15377)

Teil 1: (Weißdruck 11/2016) Begriffe, Symbole und Komfortkriterien

Teil 2: (Weißdruck 11/2016) Bestimmung der Auslegungs-Heiz- bzw. Kühlleistung

Teil 3: (Weißdruck 11/2015) Planung und Auslegung

Teil 4: (Weißdruck 11/2016) Auslegung und Berechnung der dynamischen Wärme- und Kühlleistung für thermoaktive Bauteilsysteme (TABS)
Teil 5: (Weißdruck 11/2015) Installation

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

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: (Entwurf 08/2018) Angetriebene Ventilatoren bei maximaler Betriebsdrehzahl

Teil 5: (Entwurf 06/2019) Strahlventilatoren

DIN EN 13053 (Entwurf 06/2017)

Lüftung von Gebäuden. Zentrale raumluftechnische Geräte – Leistungsdaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten

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: (Entwurf 09/2018) Aerodynamische, elektrische und akustische Leistung von unidirektionalen Lüftungsgeräten

Teil 5: (Entwurf 06/2019) Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe

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

Teil 7: (Entwurf 09/2018) Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten (inkl. Wärmerückgewinnung) für Lüftungsanlagen in Einfamilienhäusern

Teil 8: (Entwurf 09/2018) Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung) für ventilatorgestützte Lüftungsanlagen von einzelnen Räumen

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 (Entwurf 09/2018)

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

DIN EN ISO 13349 (Weißdruck 07/2012)

Ventilatoren. Terminologie und Klassifizierung

DIN EN ISO 13350 (Weißdruck 02/2016)

Ventilatoren. Leistungsmessung von Strahlventilatoren (Jetfans)

DIN EN ISO 13779 (Weißdruck 09/2007, zurückgezogen: neu als 16798 Teil 3)
Lüftung von Nichtwohngebäuden. Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsysteme

DIN EN 14037

An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C
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: (Entwurf 12/2017) 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

DIN EN 14518 (Weißdruck 08/2005)

Lüftung von Gebäuden. Kühlbalken – Prüfung und Bewertung von passiven Kühlbalken

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: (Entwurf 02/2017) Prüfverfahren

Teil 4: (Weißdruck 06/2003) 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 06/2013) Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Chemikalienkonzentration

Teil 9: (Weißdruck 12/2012) Klassifizierung der partikulären Oberflächenreinheit

Teil 10: (Weißdruck 06/2013) 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: (Entwurf 06/2018) Leitfaden zur Verbesserung der Energieeffizienz von Reinräumen und Reinluftgeräten

DIN EN 14986 (Weißdruck 04/2017)

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

[DIN SPEC 15240](#) (Weißdruck 03/2019)

Lüftung von Gebäuden. Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlageanlagen

[DIN EN 15251](#) (Weißdruck 12/2012)

Eingangsparameter für das Raumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden – Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik

[DIN EN 15650](#) (Entwurf 05/2017)

Lüftung von Gebäuden. Brandschutzklappen

[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

[DIN EN 15727](#) (Weißdruck 10/2010)

Lüftung von Gebäuden. Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung

[DIN EN 15759](#)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Raumklima

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

[DIN EN 15780](#) (Weißdruck 01/2012)

Lüftung von Gebäuden. Luftleitungen – Sauberkeit von Lüftungsanlagen

[DIN EN 15805](#) (Weißdruck 09/2010)

Partikel-Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik – Standardisierte Abmessungen

[DIN EN 15871](#) (Entwurf 08/2017)

Lüftung von Gebäuden. Feuerwiderstandsfähige Leitungen

[DIN EN ISO 16170](#) (Weißdruck 05/2017)

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

[DIN EN 16211](#) (Weißdruck 09/2015)

Lüftung von Gebäuden. Luftvolumenstrommessungen in Lüftungssystemen - Verfahren

[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 zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen

Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung

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

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

Teil 3: (Weißdruck 02/2018) Küchenlüftungsdecken. Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen

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

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

Teil 6: (Entwurf 11/2014) Abscheider. Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen

Teil 7: (Weißdruck 12/2017) Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen

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

DIN EN 16430

Gebläseunterstützte 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 10/2015)

Wärmeaustauscher. Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren. Bestimmung des Schalleistungspegels

DIN EN 16798

Energieeffizienz von Gebäuden

Teil 1: (Entwurf 07/2015) Eingangsparemeter für das Innenraumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden bezüglich Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik

Teil 3: (Entwurf 11/2017) Lüftung von Nichtwohngebäuden. Anforderungen an die Leistung von Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlssystemen

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

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-Kühlleistung

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 11/2017) Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen

Teil 17: (Entwurf 09/2018) Nationaler Anhang. Leitlinien für die Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlageanlagen

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

Teil 1: (Weißdruck 08/2017) Technische Bestimmungen, Anforderungen und Effizienzklassenzertifizierungssystem

Teil 2: (Weißdruck 08/2017) Ermittlung des Fraktionsabscheidegrads und des Durchflusswiderstands

Teil 3: (Weißdruck 08/2017) Ermittlung des gravimetrischen Wirkungsgrads sowie des Durchflusswiderstands im Vergleich zu der aufgenommenen Masse von Prüfstaub

Teil 4: (Weißdruck 08/2017) 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 Prüfmethoden

DIN EN 17291 (Entwurf 10/2018)

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

DIN 18017

Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster

Teil 3: (Entwurf 03/2019) Lüftung mit Ventilatoren

DIN EN ISO 29462 (Weißdruck 11/2013)

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 05/2018) 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 (Entwurf 09/2017)

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 SPEC 94677 (Weißdruck 11/2018)

Lüftung von Gebäuden - Korrektur des Luftstroms entsprechend der Umgebungsbedingungen

ISO 27327

Industrieventilatoren

Teil 2: (Weißdruck 02/2014) Ventilatoren - Luftschleieranlagen - Labormessmethoden zur Prüfung der Schalleistung

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

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

Blatt 2: (Entwurf 04/2019) Sanitärtechnik

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

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

Blatt 5: (Weißdruck 11/2018) Elektrotechnik

VDI 2051 (Weißdruck 04/2018)

Raumluftechnik - Laboratorien

VDI 2052

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

VDI 2053

Raumluftechnik für Garagen

Blatt 1: (Weißdruck 12/2014) Entlüftung

VDI 2054 (Entwurf 05/2018)

Raumluftechnik - Technische Anlagen zur Konditionierung von Einrichtungen für die Datenverarbeitung

VDI 2077

Verbrauchskostenabrechnung für die Technische Gebäudeausrüstung

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

VDI 2078 (Weißdruck 06/2015)

Berechnung der thermischen Lasten und Raumtemperaturen (Auslegung Kühllast und Jahressimulation)

VDI 2081

Raumluftechnik - Geräuscherzeugung und Lärminderung

Blatt 1: (Weißdruck 03/2019)

Blatt 2: (Entwurf 03/2019) Beispiele

VDI 2082 (Weißdruck 07/2010)

Raumluftechnik – Verkaufsstätten

VDI 2083

Reinraumtechnik

Blatt 1: (Weißdruck 01/2013) Partikelreinheitsklassen der Luft

Blatt 2: (Weißdruck 04/2015) Festlegungen zur Prüfung und Überwachung der fortlaufenden Übereinstimmung mit den Anforderungen

Blatt 3: (Weißdruck 07/2005) Messtechnik in der Reinraumluf

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 12/2006) 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 12/2006, Berichtigung 04/2008)

Bemessung von Luftleitungssystemen

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

VDI 3525 (Weißdruck 01/2007)
Regelung und Steuerung von RLT-Anlagen – Beispiele

VDI 3678
Elektrofilter
Blatt 1: (Weißdruck 09/2011) 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 06/2010) Tropfenabscheider
Blatt 4 (Weißdruck 10/2014) Abgasreinigung durch oxidierende Gaswäsche

VDI 3802
Raumluftechnische Anlagen für Fertigungsstätten
Blatt 1: (Weißdruck 09/2014)
Blatt 2: (Weißdruck 03/2012) Absaugung luftfremder Stoffe an materialabtragenden Werkzeugmaschinen

VDI 3803
Raumluftechnik, Geräteanforderungen
Blatt 1: (Entwurf 08/2018) Bauliche und technische Anforderungen zentrale RLT-Anlagen
Blatt 2: (Weißdruck 06/2019) Bauliche und technische Anforderungen. Dezentrale RLT-Geräte
Blatt 3: (Entwurf 05/2014) Geräteanforderungen – Zentrale Luftbefeuchtungssysteme (zurückgezogen)
Blatt 4: (Entwurf 11/2018) Geräteanforderungen - Luftfiltersysteme
Blatt 5: (Weißdruck 04/2013) Geräteanforderungen - Wärmerückgewinnungssysteme

VDI 3804 (Weißdruck 03/2009)
Raumluftechnik – Bürogebäude

VDI 3810
Betreiben und Instandhalten gebäudetechnischer Anlagen.
Blatt 1: (Weißdruck 05/2012) Grundlagen
Blatt 1.1: (Weißdruck 09/2014) Grundlagen - Betreiberverantwortung
Blatt 2: (Weißdruck 05/2010) Sanitärtechnische Anlagen
Blatt 3: (Weißdruck 08/2018) Heiztechnische Anlagen
Blatt 4: (Weißdruck 12/2013) Raumluftechnische Anlagen
Blatt 5: (Weißdruck 01/2018) Gebäudeautomation
Blatt 6: (Weißdruck 11/2013) Aufzüge

VDI 4250
Blatt 2: (Weißdruck 11/2016) Bioaerosole und biologische Agenzien - Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen - Risikobeurteilung von legionellenhaltigen Aerosolen

VDI 4302
Geruchsprüfung der Innenraumluf und Emissionen aus Innenraummaterialien
Blatt 1: (Weißdruck 04/2015) Grundlagen

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

VDI 6022

Raumluftechnik, Raumlufqualität

Blatt 1: (Weißdruck 01/2018) Hygiene-Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und -Geräte

Blatt 1.1: (Weißdruck 08/2012, zurückgezogen) Hygiene-Anforderungen an Raumluftechnische Anlagen und -Geräte - Prüfung von RLT-Anlagen

Blatt 1.2: (Weißdruck 06/2014, zurückgezogen) Hinweise zu erdverlegten Luftleitungen

Blatt 1.3: (Weißdruck 08/2015, zurückgezogen) Sauberkeit von luftführenden Oberflächen

Blatt 2: (Entwurf 04/2019) [Qualifizierung von Personal für Raumluftechnik und Raumlufbefeuchtung](#)

Blatt 3: (Weißdruck 07/2011) Beurteilung der Raumlufqualität

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

Blatt 4.1: (Weißdruck 03/2013) 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

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

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

VDI 6028

Bewertungskriterien für die TGA

Blatt 1: (Weißdruck 02/2002) Grundlagen

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

VDI 6031 (Weißdruck 03/2006)

Abnahmeprüfung von Raumkühlflächen

VDI 6032

Luftqualität in Fahrzeugen

Blatt 1: (Weißdruck 05/2015) Hygieneanforderungen an die Lüftungstechnik

VDI 6034 (Weißdruck 08/2017)

Raumkühlflächen. Planung, Bau und Betrieb

VDI 6035 (Weißdruck 09/2009, neu als VDI 3803 Blatt 2)

Raumluftechnik. Dezentrale Lüftungsgeräte – Fassadenlüftungsgeräte

VDI 6040

Raumluftechnik in Schulen

Blatt 1: (Weißdruck 06/2011) Anforderungen

Blatt 2: (Weißdruck 09/2015) Ausführungshinweise

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 (07/2018)

RLT-Anlagenbau 2018: Hinweise zur Planung und Ausführung von RLT-Anlagen für öffentliche Gebäude (Version 07/2018)

GEFMA

GEFMA 124-5 (Weißdruck 01/2017)

Energiemanagement – Empfehlungen zur Umsetzung der Energetischen Inspektion nach § 12 EnEV

FVLR

Richtlinie 10 (10/2014) Natürliche Lüftung großer Räume

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: (Entwurf 04/2018) Allgemeine Anforderungen

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

DIN EN 1366

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen

Teil 1: (Entwurf 03/2019) Lüftungsleitungen

Teil 2: (Weißdruck 09/2015) Brandschutzklappen

Teil 3: (Entwurf 02/2018) Abschottungen

Teil 4: (Weißdruck 08/2010) Abdichtungssysteme für Bauteilfugen

Teil 5: (Weißdruck 06/2010) Installationskanäle und -schächte,

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

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

Teil 8: (Weißdruck 10/2004) Entrauchungsleitungen

Teil 9: (Weißdruck 08/2008) Entrauchungsleitungen für einen Einzelabschnitt

Teil 10: (Weißdruck 07/2017) Entrauchungsklappen

Teil 11: (Entwurf 11/2014) Brandschutzsysteme für Kabelanlagen

Teil 12: (Entwurf 03/2019) Brandschutzverschlüsse für Lüftungsleitungen

Teil 13: (Entwurf 04/2017) Abgasanlagen

DIN EN 12101

Rauch- und Wärmefreihaltung

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

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

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

Teil 6: (Weißdruck 09/2005) Festlegungen für Differenzdrucksysteme, Bausätze

Teil 7: (Weißdruck 08/2011) Entrauchungskanalstücke

Teil 8: (Weißdruck 08/2011) Entrauchungsklappen

Teil 9: (Entwurf 12/2004) Steuerungstafeln

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

DIN EN 12845 (Weißdruck 04/2016)

Automatische Sprinkleranlagen – Planung, Installation und Instandhaltung

DIN EN 13501

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

Teil 1: (Entwurf 08/2017) Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

Teil 2: (Weißdruck 12/2016) Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

Teil 3: (Weißdruck 02/2010) 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 14676 (Weißdruck 12/2018)

Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung

DIN EN 14972

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen

Teil 1 (Entwurf 07/2017) Planung, Einbau, Inspektion und Wartung

DIN 15004

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln

Teil 1: (Entwurf 09/2016) Planung, Installation und Instandhaltung

DIN EN 15650 (Entwurf 05/2017)

Lüftung von Gebäuden. Brandschutzklappen

DIN EN 15871 (Entwurf 08/2017)

Lüftung von Gebäuden. Feuerwiderstandsfähige Leitungen

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

Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchsutzeigenschaften

DIN EN 16763 (Weißdruck 04/2017)

Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen

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

Teil 6: (Vornorm 10/1997) Anforderungen an die Einzelbauteile und Eignungsnachweise

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 07/2016) Wesentliche Merkmale und deren Mindestwerte für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte nach DIN EN 12101 Teil 2

VDI 3564

Brandschutz

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

VDI 3819

Brandschutz für Gebäude (alt: Brandschutz in der Gebäudetechnik)

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

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

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

VDI 6010

Sicherheitstechnische Anlagen und Einrichtungen für Gebäude

Blatt 1 (Entwurf 11/2017) Systemübergreifende Kommunikationsdarstellungen

Blatt 2: (Weißdruck 05/2011) Ansteuerung von automatischen Brandschutzeinrichtungen

Blatt 3: (Entwurf 08/2018) Vollprobetest und Wirkprinzipprüfung

Blatt 4: (Entwurf 07/2018) Funktionale Sicherheit in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

VDI 6017 (Weißdruck 08/2015)

Aufzüge - Steuerungen für den Brandfall

VDI 6019

Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden

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

Blatt 2: (Weißdruck 07/2009) Ingenieurmethoden

VDMA 24177 (Entwurf 05/2019)

Ventilatoren zur Rauch- und Wärmefreihaltung von Gebäuden im Brandfall

VDMA 24188 (Weißdruck 06/2011)

Rauchschutzmaßnahmen in Treppenträumen. Rauchableitung, Rauchverdünnung, Rauchfreihaltung

VdS-Richtlinie 2098 (Weißdruck 01/2013)

Richtlinie für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen. Planung und Einbau

AMEV BMA 2019

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 327 (Weißdruck 11/2014)

Wärmeaustauscher. Ventilatorbelüftete Verflüssiger – Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 328 (Weißdruck 11/2014)

Wärmeübertrager – Ventilatorluftkühler. Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 378

Kälteanlagen und Wärmepumpen. Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

Teil 1: (Weißdruck 04/2018) Grundlegende Anforderungen, Definitionen, Klassifikationen und Auswahlkriterien

Teil 2: (Weißdruck 04/2018) Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation

Teil 3: (Weißdruck 03/2017) Aufstellungsort und Schutz von Personen

Teil 4: (Weißdruck 03/2017) Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung

Teil 4 Anhang 1: (Entwurf 09/2017)

DIN EN 1048 (Weißdruck 11/2014)

Wärmeübertrager. Luftgekühlte Flüssigkeitskühler "Trockenkühltürme" – Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung

DIN EN 1397 (Weißdruck 11/2015, Berichtigung 11/2016)

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

DIN EN 1736 (Weißdruck 02/2009)

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

DIN 8976 (Weißdruck 03/2017)

Leistungsprüfung von Verdichter-Kälteanlagen

DIN EN 12102

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

Teil 1: (Weißdruck 02/2018) Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen zur Raumbeheizung und -kühlung, Entfeuchter und Prozesskühler

Teil 2: (Entwurf 12/2017) Wärmepumpen-Wassererwärmer

DIN EN 12309

Gasbefeuerte Absorptions- und Adsorptions-Klimageräte und Wärmepumpen für Heizung und/oder Kühlung bis 70 kW.

Teil 1: (Weißdruck 03/2015) Begriffe

Teil 2: (Weißdruck 04/2016) Sicherheit

Teil 3: (Weißdruck 03/2015) Prüfbedingungen

Teil 4: (Weißdruck 03/2015) Prüfverfahren

Teil 5: (Weißdruck 03/2015) Anforderungen

Teil 6: (Weißdruck 03/2015) Berechnung der saisonalen Energiekennzahlen

Teil 7: (Weißdruck 03/2015) Spezifische Bestimmungen für Hybridanlagen

DIN EN 12693 (Entwurf 10/2016)

Kälteanlagen und Wärmepumpen. Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Verdrängungsverdichter für Kältemittel

DIN EN 12900 (Weißdruck 10/2013)

Kältemittelverdichter. Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung der Leistungsangaben des Herstellers

DIN EN 13215 (Entwurf 07/2018)

Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung- Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers

DIN EN 13313 (Weißdruck 02/2011)

Kälteanlagen und Wärmepumpen. Sachkunde von Personal

DIN EN 13487 (Entwurf 10/2017)

Wärmeübertrager - Ventilatorbelüftete Kältemittelverflüssiger und Trockenkühltürme - Schallmessung

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 03/2017) Behälter – Allgemeine Anforderungen

Teil 2: (Entwurf 03/2017) Rohrleitungen – Allgemeine Anforderungen

DIN EN 14511

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumheizung und -kühlung und Prozesskühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern

Teil 1: (Weißdruck 05/2018) Begriffe

Teil 2: (Weißdruck 05/2018) Prüfbedingungen

Teil 3: (Weißdruck 05/2018) Prüfverfahren

Teil 4: (Weißdruck 05/2018) Anforderungen

DIN EN 14825 (Entwurf 04/2017)

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung. Prüfung und Leistungsmessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der saisonalen Arbeitszahl

DIN EN ISO 14903 (Weißdruck 12/2017)

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Qualifizierung der Dichtheit der Bauteile und Verbindungen

DIN EN 15218 (Weißdruck 10/2013)

Luftkonditionierer und Flüssigkeitskühlsätze mit 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

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

Teil 1: Direktübertragung/Wasser-Wärmepumpe

DIN EN 16147 (Weißdruck 08/2017)

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

DIN EN 16583 (Weißdruck 10/2015)

Wärmeaustauscher. Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren. Bestimmung des Schalleistungspegels

DIN EN 14624 (Entwurf 09/2018)

Leistung von mobilen Leckdetektoren und Raumüberwachungsgeräten für halogenierte Kältemittel

DIN EN 16905

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen

Teil 1: (Weißdruck 09/2017) Begriffe

Teil 2: (Entwurf 09/2018) Sicherheit

Teil 3: (Weißdruck 09/2017) Prüfbedingungen

Teil 4: (Weißdruck 09/2017) Prüfverfahren

Teil 5: (Weißdruck 06/2017) Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus

DIN EN ISO 22712 (Entwurf 09/2018)

Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sachkunde von Personal

DIN EN ISO 23953

Verkaufskühlmöbel

Teil 1: (Weißdruck 03/2016) Begriffe

Teil 2: (Weißdruck 03/2016) Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen

VDI 2047

Rückkühlwerke

Blatt 1: (Entwurf 11/2018) Rückkühlwerke - Begriffe zu Verdunstungs- und Trockenkühlanlagen und Durchlaufkühlsystemen

[Blatt 2: \(Weißdruck 01/2019\) Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen](#)

[Blatt 3: \(Weißdruck 04/2018\) Rückkühlwerke; Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen; Naturzugkühltürme über 200 MW Kühlleistung](#)

[Blatt 4: \(Weißdruck 01/2019\) Qualifikation von Personal zum Betreiben von Verdunstungskühlanlagen](#)

VDI 4640

Thermische Nutzung des Untergrunds

Blatt 1: (Weißdruck 11/2012) Grundlagen, Genehmigungen, Umweltaspekte

[Blatt 2: \(Weißdruck 06/2019\) Erdgekoppelte Wärmepumpenanlagen](#)

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

Blatt 4: (Weißdruck 09/2004) Direkte Nutzungen

Blatt 5: (Entwurf 08/2016) Thermal Response Test

VDI 4645

Blatt 1: (Weißdruck 08/2018) Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern - Planung, Errichtung, Betrieb (inkl. Berichtigung)

Beiblatt 1: (Weißdruck 03/2018) Schulungen, Prüfungen, Qualifizierungsnachweise

VDI 4650

Berechnung der Jahresarbeitszahl von Wärmepumpenanlagen

[Blatt 1: \(Weißdruck 03/2019\) Elektrowärmepumpen zur Raumheizung und Trinkwassererwärmung](#)

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

VDI 6018 (Weißdruck 09/2018)

Kälteversorgung in der TGA: Planung, Bau, Abnahmeprüfung

VDI 6028

Bewertungskriterien für die TGA

Blatt 1: (Weißdruck 02/2002) Grundlagen

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 11/2008) Ammoniak-Kälteanlagen

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

Teil 3: (Weißdruck 04/2013) Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß DIN EN 378

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

Teil 5: (Weißdruck 11/2013) Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit

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 24246 (Weißdruck 01/2010)

Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen – Anwendung des Regelwerks DIN EN 378 "Kälteanlagen und Wärmepumpen, Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen"

VDMA 24247

Energieeffizienz von Kälteanlagen

Teil 1: (Weißdruck 11/2011) Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlageanlagen - 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 04/2011) Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung

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

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

AMEV Kälte 2017

Bereich 4: Gebäudeautomation und MSR-Technik

DIN EN 12098

MSR-Einrichtungen für Heizungen

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

Teil 3: (Weißdruck 01/2018) Regeleinrichtungen für Elektroheizungen

DIN EN 13321

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

Teil 1: (Weißdruck 12/2012) Produkt- und Systemanforderungen

Teil 2: (Weißdruck 03/2013) KNXnet/IP Kommunikation

DIN EN 14908

Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement

Teil 1: (Weißdruck 08/2014) Datenprotokollschichtenmodell

Teil 2: (Weißdruck 08/2014) Kommunikation über paarig verdrillte 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: (Weißdruck 05/2015) Anwendungselemente

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

DIN EN 15232 (Weißdruck 12/2017)

Energieeffizienz von Gebäuden: Einfluss von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement

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: (Weißdruck 03/2011) Projektplanung und -ausführung

Teil 2: (Entwurf 08/2016) Hardware

Teil 3: (Weißdruck 12/2005) Funktionen

Teil 5: (Weißdruck 12/2017) Datenkommunikationsprotokoll

Teil 6: (Weißdruck 09/2014) Datenübertragungsprotokoll – Konformitätsprüfung

DIN EN 16946 (Weißdruck 10/2017)

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

DIN EN ISO 22510 (Entwurf 06/2018)

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

VDI/VDE 2185

Funkgestützte Kommunikation in der Automatisierungstechnik

Blatt 1: (Weißdruck 09/2007)

Blatt 2: (Weißdruck 12/2009) Koexistenzmanagement von Funklösungen

VDI/VDE 3512

Temperaturmessung für die Gebäudeautomation

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 3525 (Weißdruck 01/2007)

Regelung und Steuerung von RLT-Anlagen – Beispiele

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

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: (Entwurf 04/2018) 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: (Entwurf 07/2018) Methoden und Arbeitsmittel für Planung, Ausführung und Übergabe; Bedarfsplanung, Planungsprozess und Systemintegration

Blatt 5: (Weißdruck 03/2010) Hinweise zur Systemintegration

Blatt 6: (Entwurf 09/2018) Grafische Darstellung von Steuerungsaufgaben

VDI-MT 3814

Blatt 6 (Entwurf 09/2018) Gebäudeautomation (GA) - Kompetenzen, Kompetenzprofile und Qualifizierungsmaßnahmen

VDMA 24199 (Weißdruck 05/2005)

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

VDMA 24200 (Weißdruck 03/2004)

Gebäudeautomation – Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme, ABE

VDMA 24774 (Weißdruck 06/2016)

IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation

GEFMA 450 (Entwurf 02/2009)

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

AMEV BACnet 2017

BACnet 2017. BACnet in öffentlichen Gebäuden

AMEV Gebäudeautomation 2019

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 (Entwurf 12/2017)
Gasbefeuerte Dunkelstrahler und Dunkelstrahlssysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen
- Sicherheit und Energieeffizienz

DIN EN 419 (Entwurf 12/2017)
Sicherheit und Energieeffizienz gasbefeuerter Hellstrahlungsheizsysteme für nichthäusliche Einsatzbereiche

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: (Entwurf 09/2017) Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung
Teil 4: (Weißdruck 03/2017) 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 10: (Weißdruck 12/2015) Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe

DIN SPEC 4701
Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen
Teil 10: (Weißdruck 05/2016) Heizung, Trinkwassererwärmung, Lüftung

DIN EN ISO 9972 (Weißdruck 12/2015)
Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden. Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden - Differenzdruckverfahren

DIN EN ISO 12241 (Weißdruck 11/2008)
Wärmedämmung an haus- und betriebstechnischen 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 3: (Weißdruck 09/2017) Trinkwassererwärmungsanlagen, Heizlast und Bedarfsbestimmung
Beiblatt 1: (Weißdruck 11/2010) Nationaler Anhang
Beiblatt 2: (Weißdruck 05/2012) Vereinfachtes Verfahren zur Ermittlung der Gebäude-Heizlast und der Wärmeerzeugerleistung
Beiblatt 3 (Weißdruck 12/2016) Vereinfachtes Verfahren zur Ermittlung der Raum-Heizlast

DIN SPEC 12831 (Entwurf 10/2018)
Verfahren zur Berechnung der Raumheizlast. Teil 1: Nationale Ergänzungen zur DIN EN 12831 Teil 1 (mit CD-ROM)

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 15603
Energieeffizienz von Gebäuden – Gesamtenergiebedarf und Festlegung der Energiekennwerte (Entwurf)

DIN EN 15193 (Weißdruck 10/2017)

Energetische Bewertung von Gebäuden. Energetische Anforderungen an die Beleuchtung Teil 1: Spezifikationen

DIN EN 15232 (Weißdruck 12/2017)

Energieeffizienz von Gebäuden. Einfluss von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement

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: (Weißdruck 09/2017) 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 (Weißdruck 09/2017) 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 10/2015) Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Teil 2-1: (Weißdruck 09/2017) Heizkessel der Bauarten B2, B3, B5 und C unter 1.000 kW

Teil 2-2: (Weißdruck 10/2014) Heizkessel der Bauart B1 unter 70 kW

DIN EN 15643

Nachhaltigkeit von Bauwerken - Bewertung der Qualität von Gebäuden

Teil 1: (Weißdruck 12/2010) Allgemeine Rahmenbedingungen

Teil 2: (Weißdruck 05/2011) Rahmenbedingungen für die Bewertung der umweltbezogenen Qualität

Teil 3: (Weißdruck 04/2012) Rahmenbedingungen für die Bewertung der sozialen Qualität

Teil 4: (Weißdruck 04/2012) Rahmenbedingungen für die Bewertung der ökonomischen Qualität

Teil 5: (Entwurf 05/2018) Leitfaden zu den Grundsätzen für und den Anforderungen an Ingenieurbauwerke

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 Schlagregenindexes 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 10/2012) Allgemeine Anforderungen

Teil 2: (Weißdruck 08/2014) Gebäude

Teil 3: (Weißdruck 08/2014) Prozesse

Teil 4: (Weißdruck 08/2014) 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 (Entwurf 12/2017)

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

DIN V 18599

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

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

DIN 18960 (Weißdruck 02/2008)

Nutzungskosten im Hochbau

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 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

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
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 07/2017) 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
Blatt 1: (Weißdruck 05/2012) 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 05/2015) 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 10/2011)

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

VDI 4602
Energiemanagement
Blatt 1: (Weißdruck 04/2018) Grundlagen
Blatt 2: (Weißdruck 05/2013) Beispiele

VDI 4610
Energieeffizienz betriebstechnischer Anlagen
Blatt 1: (Weißdruck 01/2018) Wärme- und Kälteschutz
Blatt 2: (Weißdruck 12/2018) Wärmebrückenkatalog

VDI 4655 (Weißdruck 05/2008)
Referenzlastprofile von Ein- und Mehrfamilienhäusern für den Einsatz von KWK-Anlagen

VDI 4656 (Weißdruck 09/2013)
Planung und Dimensionierung von Mikro-KWK-Anlagen

VDI 4703 (Weißdruck 05/2015)
Facility Management. Lebenszykluskostenorientierte Ausschreibung

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

VDI 6020 (Entwurf 09/2016)
Anforderungen an thermisch-energetische Rechenverfahren zur Gebäude- und Anlagensimulation

VDI/BTGA/ZVSHK 6023
Blatt 2: (Entwurf 09/2016) Hygiene in Trinkwasser-Installationen; Gefährdungsanalyse

VDI 6028
Bewertungskriterien für die Technische Gebäudeausrüstung
Blatt 1: (Weißdruck 02/2002) Grundlagen
Blatt 1.1: (Weißdruck 11/2013) Technische Qualität für nachhaltiges Bauen

VDI 6041 (Entwurf 04/2015)
Facility-Management. Technisches Monitoring von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen

GEFMA 124
Energiemanagement
Teil 1: (Weißdruck 11/2009) Grundlagen und Leistungsbild
Teil 2: (Weißdruck 11/2009) Methoden
Teil 3: (Entwurf 11/2009) Strukturen, Tätigkeitsschwerpunkte, Vergabe von Dienstleistungen
Teil 4: (Entwurf 04/2010) Anforderungen an Aus- und Weiterbildungsinhalte

GEFMA 160 (Entwurf 02/2014)
Nachhaltigkeit im Facility Management – Grundlagen und Konzeption

Bereich 6: Sonstige Normen und Richtlinien

DIN 1988-200 (Weißdruck 05/2012)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 200: Installation Typ A (geschlossenes System) - Planung, Bauteile, Apparate, Werkstoffe

DIN 4140 (Weißdruck 04/2014)

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

DIN 4749 (Entwurf 05/2018)

Terminologie

DIN EN ISO 9806 (Weißdruck 03/2014)

Solarenergie - Thermische Sonnenkollektoren - Prüfverfahren

DIN EN 12665 (Entwurf 09/2016)

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 07/2017)

Energetische Bewertung von Pumpensystemen

DIN EN 15193

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

Teil 1: (Weißdruck 10/2017) Spezifikationen

DIN EN 15221

Facility Management

Teil 1: (Weißdruck 01/2007) Begriffe

Teil 2: (Weißdruck 01/2007) Leitfaden zur Ausarbeitung von Facility Management-Vereinbarungen

Teil 3: (Entwurf 12/2018) Leitfaden für die Qualität in Facility Management

Teil 4: (Entwurf 12/2018) Taxonomie, Klassifikation und Strukturen im Facility Management

Teil 5: (Entwurf 12/2018) Leitfaden für Facility Management Prozesse

Teil 6: (Entwurf 12/2018) Flächenbemessung im Facility Management

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

DIN EN 16480 (Weißdruck 07/2017)

Pumpen. Geforderte Mindesteffizienz von Kreiselpumpen für Wasser

DIN EN 17038

Pumpen. Methoden zur Qualifizierung und Verifikation des Energieeffizienzindex für Kreiselpumpen

Teil 1: (Entwurf 02/2017) Allgemeine Anforderungen und Vorgehensweisen zur Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI)

Teil 2: (Entwurf 02/2017) Prüfung und Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI) einzelner Pumpenaggregate

DIN EN 17037 (Weißdruck 03/2019)

Tageslicht in Gebäuden

DIN EN ISO 19650

Organisation von Daten zu Bauwerken - Informationsmanagement mit BIM

Teil 1: (Entwurf 04/2018) Konzepte und Grundsätze
Teil 2: (Entwurf 04/2018) Lieferphase der Assets

DIN EN ISO 41001 (Weißdruck 09/2018)

Facility Management. Managementsysteme - Anforderungen mit Anleitung für die Anwendung

VDI 2035

Blatt 1: (Entwurf 03/2019) Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen - Steinbildung und wasserseitige Korrosion

VDI 2050

Anforderungen an Technikzentralen

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

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

Blatt 2: (Weißdruck 11/2011) Sanitärtechnik

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

Blatt 4: (Weißdruck 11/2011) Raumluftechnik

Blatt 5: (Weißdruck 11/2018) Elektrotechnik

VDI 2055

Wärme- und Kälteschutz von betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der TGA

Blatt 1: (Weißdruck 09/2008) 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: (Entwurf 05/2019) [Hydraulischer Abgleich](#)

Blatt 3: (Weißdruck 08/2014) Schulungen

VDI 2075 (Weißdruck 07/2003)

Eissportanlagen – Technische Gebäudeausrüstung

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 4: (Weißdruck 06/2019) RLT-Anlagen

Blatt 5: (Weißdruck 05/2018) Verfahren zur Berücksichtigung der Rohrwärmeabgabe

VDI 2089

Technische Gebäudeausrüstung von Schwimmbädern

Blatt 1: (Weißdruck 01/2010) Hallenbäder

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

VDI 2166

Planung elektrischer Anlagen in Gebäuden

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

Blatt 2: (Weißdruck 10/2015) Planung elektrischer Anlagen in Gebäuden - Hinweise für die Elektromobilität

VDI 2552

Building Information Modeling

Blatt 1: ([Entwurf 06/2019](#)) Grundlagen

Blatt 2: (Entwurf 06/2018) Begriffe

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

Blatt 4: (Weißdruck 10/2018) Anforderungen an den Datenaustausch

Blatt 5: (Weißdruck 12/2018) Datenmanagement

Blatt 7: (Entwurf 10/2018) Prozesse

Blatt 8.1: (Entwurf 12/2017) Qualifikationen - Basiskenntnisse

VDI 3805

Produktdatenaustausch in der TGA

Blatt 1: (Weißdruck 10/2011) Grundlagen

Blatt 2: (Weißdruck 01/2016) Heizungsarmaturen

Blatt 3: (Weißdruck 06/2004) Wärmeerzeuger

Blatt 4: (Entwurf 05/2018) Pumpen (Kreiselpumpen)

Blatt 5: ([Entwurf 01/2019](#)) Luftdurchlässe

Blatt 6: (Weißdruck 07/2015) Heizkörper, Heiz- und Kühlkonvektoren ohne Gebläse

Blatt 7: ([Entwurf 04/2019](#)) Ventilatoren

Blatt 8: (Weißdruck 06/2004) Brenner

Blatt 9: (Weißdruck 04/2002; überprüft: 01/2007) Modullüftungsgeräte

Blatt 10: (Weißdruck 07/2003) Luftfilter

Blatt 11: (Weißdruck 07/2003) 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: (Entwurf 01/2018) Brandschutzklappen

Blatt 17: (Weißdruck 01/2016) Armaturen für die Trinkwasserinstallation

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

Blatt 19: (Weißdruck 02/2006) 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: (Weißdruck 10/2011) Kühldecken

Blatt 26: (Entwurf 06/2016) Kraft-Wärme-Kopplung

Blatt 27: (in Erarbeitung) Induktionsgeräte

Blatt 28: (in Erarbeitung) Deckenstrahlplatten

Blatt 29: (Weißdruck 08/2012) 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: (Weißdruck 11/2011) Dezentrale Fassadenlüftungssysteme

Blatt 43: (Entwurf 05/2018) Druckhalteeinrichtungen

Blatt 99: (Weißdruck 04/2014) Allgemeine Komponenten

Blatt 100: (Weißdruck 06/2018) Systeme

VDI 3810

Betreiben und Instandhalten gebäudetechnischer Anlagen.

Blatt 1: (Weißdruck 05/2012) Grundlagen

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

Blatt 2: (Weißdruck 05/2010) Sanitärtechnische Anlagen

Blatt 3: (Entwurf 12/2016) Heiztechnische Anlagen

Blatt 4: (Weißdruck 12/2013) Raumluftechnische Anlagen

Blatt 5: (Weißdruck 01/2018) Gebäudeautomation
Blatt 6: (Weißdruck 11/2013) Aufzüge

VDI 3817 (Weißdruck 02/2010)

Technische Gebäudeausrüstung in Baudenkmälern und denkmalwerten Gebäuden

VDI 3922

Planung der Gebäudeenergetik

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

Blatt 3: (Weißdruck 01/2019) Grundlagen zur Planung der Gebäudeenergetik

VDI 3985 (Weißdruck 06/2018)

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

VDI 4608

Energiesysteme. Kraft-Wärme-Kopplung

Blatt 1: (Weißdruck 03/2005) Begriffe, Definitionen, Beispiele

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

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

Blatt 2: (Weißdruck 07/2018) Planungshinweise

VDI 6014 (Weißdruck 12/2016)

Energieeinsparung durch Einsatz drehzahlsteuerbarer Antriebe in der TGA

VDI 6026 (Weißdruck 05/2008)

Dokumentation in der Technischen Gebäudeausrüstung – Inhalte und Beschaffenheit von zugehörigen Planungs-, Ausführungs- und Revisionsunterlagen der TGA

VDI 6039 (Weißdruck 06/2011)

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

VDI 6210 Blatt 1 (Weißdruck 02/2016)

Abbruch von baulichen und technischen Anlagen

VDMA 24186

Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden

Teil 0: (Entwurf 08/2018) Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anwendungshinweise

Teil 1: (Entwurf 08/2018) Lufttechnische Geräte und Anlagen

Teil 2: (Entwurf 08/2018) Heiztechnische Geräte und Anlagen

Teil 3: (Entwurf 08/2018) Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken

Teil 4: (Entwurf 05/2018) MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme

Teil 5: (Entwurf 08/2018) Elektrotechnische Geräte und Anlagen
Teil 6: (Entwurf 08/2018) Sanitärtechnische Geräte und Anlagen
Teil 7: (Entwurf 08/2018) 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 06/2016)
IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation

AMEV Wartung 2018 (01/2019)

Elektrogesetz (ElektroG) 2015

Die Übersicht wurde für cci Wissensportal erstellt von Dr. Manfred Stahl (Stand: Juli 2019)