Gesamtinhaltsverzeichnis

Vorwort

Band 1

Verzeichnis der abgedruckten Normen

Informationsblatt SHK-Publikationen im Onlineshop

Informationsblatt Kommentare zu VOB/C

Haftungsübernahme – Liste der Gewährleistungspartner des ZVSHK

Schadensmeldebogen – Verfahren zur Regelung von Schadensfällen mit Gewährleistungspartnern

1 Gesetze, Verordnungen, Allgemeines

1.1 Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (Gebäudeenergiegesetz - GEG) vom 08. August 2020

siehe auch unter: www.gesetze-im-internet.de

1.2 Verordnung über die verbrauchsabhängige Abrechnung der Heiz- und Warmwasserkosten (Verordnung über Heizkostenabrechnung – Heizkosten V), 5. Oktober 2009 einschließlich Bekanntmachung

siehe auch unter: www.gesetze-im-internet.de

1.3 DIN 276:2018-12, Kosten im Bauwesen

1.4 Zusammenstellungen zur 1. BImSchV Bundesimmissionsschutzverordnung

1.4.1 Neufassung der 1. BImSchV vom 22.03.2010 – Zusammenstellung für die Praxis bei Öl- und Gasfeuerungsanlagen

1.4.2 Neufassung der 1. BImSchV vom 22.03.2010 – Zusammenstellung für die Praxis bei festen Brennstoffen

1.5 Weitere Regelwerke

Bestellhinweis:

Hinweis auf weitere technische Regeln:

- **TRÖL Technische Regeln Ölanlagen**
  Die TRÖL kann beim Institut für Wärme- und Oeltechnik e.V. – IWO –, Süderstr. 73a, 20097 Hamburg, kostenpflichtig bestellt werden.
- **Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen DIN 1988** (TRWI) Mitglieder der SHK-Organisation können die TRWI unter www.zvshk.de/Onlineshop bestellen; Nichtmitglieder bestellen bitte unter www.beuth.de
- **Technische Regeln für Gasinstallationen, DVGW-TRGI 2018**
  Bezugsquelle: www.shop.wvgw.de
- **Technische Regeln für Flüssiggas TRF 2021**
  Bezugsquelle: www.shop.wvgw.de

1.6 Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohrdecken

2 Heizungs- und Wassererwärmungsanlagen: Planung, Bau, sicherheitstechnische Ausrüstung

2.1 DIN 18380:2019-09 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

2.2 DIN EN 12828:2014-07 Heizungsanlagen in Gebäuden – Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen

2.3 DIN EN 12953-6:2011-05 Großwasserraumkessel – Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel

2.4 VDI 4708 Blatt 1:2012-07 Druckhaltung, Entlüftung, Entgasung – Druckhaltung

3 Lüftungs- und Klimaanlagen: Planung und Ausführung

3.1 DIN 18379:2019-09 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Raumlufttechnische Anlagen

3.2 DIN 1946-6:2019-12 Raumlufttechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung

Hinweis:

Das Merkblatt zum Rechtsgutachten des Bundesverbandes für Wohnungslüftung e.V. über die Haftungsrisiken bei Verzicht auf lüftungstechnische Maßnahmen in Wohnungen kann kostenpflichtig bestellt werden unter: http://wohnungslueftung-ev.de/produkt/rechtsgutachten/

3.2.1 DIN 1946-6 Beiblatt 1:2012-09 Raumlufttechnik – Teil 6 Beiblatt 1: Beispielrechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme

Bestellhinweis:

DIN EN 12792:2004-01 Lüftung von Gebäuden – Symbole, Terminologie und graphische Symbole

DIN 1946-4:2008-12 Raumlufttechnik – Teil 4: Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens

DIN 1946-7:2009-07 Raumlufttechnik – Teil 7: Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien

Bezugsquelle:

Beuth Verlag GmbH, Am DIN-Platz, Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin

3.3 DIN 18017-3:2022-05 Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster – Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren

3.4 DIN EN 12599:2013-01 Lüftung von Gebäuden – Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen

3.5 DIN EN 15650:2010-09 Lüftung von Gebäuden – Brandschutzklappen

3.6 Informationsblatt VdZ – Arbeitsmaterial und Serviceplattform

4 Wärmepumpen, Sonnenheizungen, Fußbodenheizungen Hallen- und Schwimmbäder, sonstige Anlagen

4.1 DIN EN 1264-1:2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 1: Definitionen und Symbole

4.2 DIN EN 1264-3:2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 3: Auslegung

4.3 DIN EN 1264-4:2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 4: Installation

4.4 DIN 4747:2022-08 Fernwärmeanlagen – Sicherheitstechnische Ausrüstung von Unterstationen, Hausstationen und Hausanlagen zum Anschluss an Heizwasser-Fernwärmenetze

4.5 Bestellhinweis:

Merkblatt „Fliesen und Platten aus Keramik, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten und unbeheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen"

Zu beziehen unter
http://fachverbandfliesen.de/hp684/Merkblaetter.htm

4.6 DIN 18560-2:2022-08 Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)

4.7 VDI-MT 4645 Blatt 1:2023-04 Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern – Planung, Errichtung, Betrieb – Schulungen, Prüfungen, Qualifizierungsnachweise

4.8 VDI 4650 Blatt 1:2019-03 Berechnung der Jahresarbeitszahl von Wärmepumpenanlagen – Elektrowärmepumpen zur Raumheizung und Trinkwassererwärmung

4.9 VDI 4656:2013-09 Planung und Dimensionierung von Mikro-KWK-Anlagen (mit CD-ROM)

Hinweis:

Die Fassung der Fachinformation „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in bestehenden Gebäuden", Ausgabe 2009, steht für Mitglieder der SHK-Organisation im Internet unter www.zvshk.de/qlink/QL30212900 zum Download zur Verfügung. Die Fachinformation „Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in Neubauten", Ausgabe 2011, wird zurzeit überarbeitet.

Nichtmitglieder der SHK-Organisation finden den Download unter www.flaechenheizung.de/Fachinformationen.

5 Wärmeerzeuger, Schallschutz, Zubehör

5.1 DIN EN 442-1:2015-03 Radiatoren und Konvektoren – Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen

5.2 DIN 4755:2004-11 Ölfeuerungsanlagen – Technische Regel Ölfeuerungsinstallation (TRÖ) – Prüfung

5.3 DIN EN 12897:2016-12 Wasserversorgung – Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer

Band 2

6 Rohrleitungen, Armaturen und Zubehör

6.1 DIN EN 1057:2010-06 Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallation und Heizungsanlagen

6.2 DIN EN 10255:2007-07 Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden – Technische Lieferbedingungen

7 Korrosion und Wasseraufbereitung

7.1 VDI 2035 Blatt 1: März 2021
Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen – Steinbildung und wasserseitige Korrosion

7.2 Fachinformation Steinbildung – Anforderungen an das Heizungswasser bei modernen Wärmeerzeugern, Stand August 2010

7.3 VDI 2035 Blatt 3: Juli 2014
Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen; Abgasseitige Korrosion

8 Wärme-, Schall-, Brand- und Feuchtigkeitsschutz

8.1 DIN 4108-2:2013-02 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz

8.2 DIN 4108-3:2018-10 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz – Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung

8.3 DIN 4108-4:2020-11 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte

8.4 DIN 4108-7:2011-01 Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie -beispiele

8.5 VDI 2715:2011-11 Schallschutz an heiztechnischen Anlagen

8.6 DIN 4109-1:2018-01 Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen

8.7 DIN 4109-2:2018-01 Schallschutz im Hochbau – Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen

8.8 DIN 4109-4:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 4: Bauakustische Prüfungen

8.9 DIN 4109-32:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 32: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Massivbau

8.10 DIN 4109-33:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 33: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Holz-, Leicht- und Trockenbau

8.11 DIN 4109-34:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen

8.12 DIN 4109-35:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden

8.13 DIN 4109-36:2016-07 Schallschutz im Hochbau – Teil 36: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Gebäudetechnische Anlagen

Bestellhinweis:

VDI 4100:2012-10 Schallschutz im Hochbau – Wohnungen – Beurteilung und Vorschläge für erhöhten Schallschutz

Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin

9 Mess- und Regeltechnik

9.1 DIN EN 12098-1:2017-08 Energieeffizienz von Gebäuden – Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen – Teil 1: Regeleinrichtungen für Warmwasserheizungen - Module M3-5, 6, 7, 8

10 Rauchgasabführung, Abgasklappen, Zu- und Abluft

10.1 DIN EN 13384-1:2019-09 Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 1: Abgasanlagen mit einer Verbrennungseinrichtung

10.2 DIN EN 13384-2:2019-09 Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Verbrennungseinrichtungen

10.3 DIN EN 16475-3:2016-11 Abgasanlagen – Zubehörteile – Teil 3: Selbsttätig arbeitende, zwangsgesteuerte und kombinierte Nebenluftvorrichtungen – Anforderungen und Prüfverfahren

10.4 DIN 18160-1:2023-02 Abgasanlagen – Teil 1: Planung und Ausführung

10.5 DIN 18160-60:2014-02 Abgasanlagen – Teil 60: Nachweise für das Brandverhalten von Abgasanlagen und Bauteilen von Abgasanlagen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

Band 3

11 Berechnung: Energie-Einsparung, Wärmebedarf, Kühllast, Rohrleitung, Wirtschaftlichkeit

11.1 DIN EN 15378-1:2017-09 Energetische Bewertung von Gebäuden – Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung in Gebäuden – Teil 1: Inspektion von Kesseln, Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung, Module M3-11, M8-11

11.1.1 DIN SPEC 15378:2018-08 Inspektion von Wärmeerzeugern, Heizungs- und Trinkwasserwärmungsanlagen – Nationale Ergänzung zur DIN EN 15378-1:2017-09

11.2 DIN EN 12831-1:2017-09 Energetische Bewertung von Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast – Teil 1: Raumheizlast, Modul M3-3

11.2.1 DIN/TS 12831-1:2020-04 Verfahren zur Berechnung der Raumheizlast – Teil 1: Nationale Ergänzungen zur DIN EN 12831-1, mit CD-ROM

11.3 VDI 2067 Blatt 1: September 2012 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen; Grundlagen und Kostenberechnung

11.4 Infoblatt ZVPLAN-Software und Module

Bestellhinweis:

DIN V 4701-10 Beiblatt 1:2002-02 Energetische Bewertung heiz- und raumlufttechnischer Anlagen; Teil 10: Diagramme und Planungshilfen für ausgewählte Anlagensysteme mit Standardkomponenten.

Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin

Fachinformation „Hydraulischer Abgleich von Heizungs- und Kühlanlagen"

Die Fachinformation steht im Internet unter www.zvshk.de im Downloadbereich kostenlos zur Verfügung.

VDI 2078:2015-06 Berechnung der thermischen Lasten und Raumtemperaturen (Auslegung Kühllast und Jahressimulation)

Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin

12 Maschinen, Werkzeuge, Befestigungs- und Dichtungsmittel, Hilfsstoffe

13 Instandhaltung (Inspektion, Wartung, Instandsetzung)

13.1 DIN EN 12170:2002-10 Heizungsanlagen in Gebäuden – Betriebs-, Wartungs- und Bedienungsanleitungen – Heizungsanlagen, die qualifiziertes Bedienungspersonal erfordern

13.2 DIN EN 12171:2002-08 Heizungsanlagen in Gebäuden – Betriebs-, Wartungs- und Bedienungsanleitungen – Heizungsanlagen, die kein qualifiziertes Bedienungspersonal erfordern

13.3 DIN EN 14336:2005-01 Heizungsanlagen in Gebäuden – Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen

13.4 Betriebsanleitung „Zentralheizungsanlagen bis 50 kW"

13.5 Wartungsvertrag für Feuerungs-, Wärmeversorgungs- oder Gasanlagen, Trinkwasser- oder Entwässerungsanlagen, Lüftungstechnische Anlagen

13.6 Vertrag über jährliche Inspektion und bedarfsorientierte Wartung für Wärmeerzeuger, Trinkwassererwärmer und deren Anlagenkomponenten

Bestellhinweis:

Die vorgenannten Verträge können im Onlineshop unter www.zvshk.de kostenpflichtig bestellt werden.

14 Vorfertigung, Altbausanierung

15 Hinweise VOB

15.1 VOB/B, allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen, DIN 1961:2012-09

16 Arbeiten, Arbeitsverfahren, Qualitätssicherung

16.1 DVS-Richtlinie 1902 Teil 1: November 2001
„Schweißen in der Hausinstallation – Stahl; Anforderungen an Betrieb und Personal"

16.2 DVS-Richtlinie 1902 Teil 2: November 2001
„Schweißen in der Hausinstallation – Stahl;
Rohre, Schweißprozesse, Befund von Schweißnähten"

16.3 DVS-Richtlinie 1904 Teil 1: Februar 2010
„Kleben von Kunststoffen in der Hausinstallation; Anforderungen an Betrieb und Personal"

16.4 DVS-Richtlinie 1904 Teil 2: Februar 2010
„Kleben von Kunststoffen in der Hausinstallation; Rohre und Fittings, Klebverfahren; Befund von Klebeverbindungen"

16.5 DVS-Richtlinie 1905 Teil 1: Februar 2010
„Schweißen von Kunststoffen in der Hausinstallation; Anforderungen an Betrieb und Personal"

16.6 DVS-Merkblatt 1905 Teil 2: Dezember 1995
„Schweißen von Kunststoffen in der Hausinstallation; Rohre und Fittings, Schweißverfahren, Befund von Schweißverbindungen"

Verzeichnis der abgedruckten Normen

Dokument	Ausgabe	Titel	Kapitel
DIN 276	2018-12	Kosten im Bauwesen	1
DIN 1946-6	2019-12	Raumlufttechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung	3
DIN 1946-6 Beiblatt 1	2012-09	Raumlufttechnik – Teil 6 Beiblatt 1: Beispielrechnungen für ausgewählte Lüftungssysteme	3
DIN 4108-2	2013-02	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz	8
DIN 4108-3	2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz – Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	8
DIN 4108-4	2020-11	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	8
DIN 4108-7	2011-01	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie -beispiele	8
DIN 4109-1	2018-01	Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen	8
DIN 4109-2	2018-01	Schallschutz im Hochbau – Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen	8
DIN 4109-4	2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 4: Bauakustische Prüfungen	8
DIN 4109-32	2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 32: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Massivbau	8
DIN 4109-33	2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 33: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Holz-, Leicht- und Trockenbau	8
DIN 4109-34	2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 34: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Vorsatzkonstruktionen vor massiven Bauteilen	8
DIN 4109-35	2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 35: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Elemente, Fenster, Türen, Vorhangfassaden	8
DIN 4109-36	2016-07	Schallschutz im Hochbau – Teil 36: Daten für die rechnerischen Nachweise des Schallschutzes (Bauteilkatalog) – Gebäudetechnische Anlagen	8
DIN 4747	2022-08	Fernwärmeanlagen – Sicherheitstechnische Ausrüstung von Unterstationen, Hausstationen und Hausanlagen zum Anschluss an Heizwasser-Fernwärmenetze	4
DIN 4755	2004-11	Ölfeuerungsanlagen – Technische Regel Ölfeuerungsinstallation (TRÖ) – Prüfung	5
DIN 18017-3	2022-05	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster – Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren	3
DIN 18160-1	2023-02	Abgasanlagen – Teil 1: Planung und Ausführung	10
DIN 18160-60	2014-02	Abgasanlagen – Teil 60: Nachweise für das Brandverhalten von Abgasanlagen und Bauteilen von Abgasanlagen – Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	10
DIN 18379	2019-09	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Raumlufttechnische Anlagen	3

Dokument	Ausgabe	Titel	Kapitel
DIN 18380	2019-09	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen	2
DIN 18560-2	2022-08	Estriche im Bauwesen – Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)	4
DIN EN 442-1	2015-03	Radiatoren und Konvektoren – Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen	5
DIN EN 1057	2010-06	Kupfer und Kupferlegierungen – Nahtlose Rundrohre aus Kupfer für Wasser- und Gasleitungen für Sanitärinstallation und Heizungsanlagen	6
DIN EN 1264-1	2021-08	Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 1: Definitionen und Symbole	4
DIN EN 1264-3	2021-08	Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 3: Auslegung	4
DIN EN 1264-4	2021-08	Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 4: Installation	4
DIN EN 10255	2007-07	Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden – Technische Lieferbedingungen	6
DIN EN 12098-1	2017-08	Energieeffizienz von Gebäuden – Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen für Heizungen – Teil 1: Regeleinrichtungen für Warmwasserheizungen – Module M3-5, 6, 7, 8	9
DIN EN 12170	2002-10	Heizungsanlagen in Gebäuden – Betriebs-, Wartungs- und Bedienungsanleitungen – Heizungsanlagen, die qualifiziertes Bedienungspersonal erfordern	13
DIN EN 12171	2002-08	Heizungsanlagen in Gebäuden – Betriebs-, Wartungs- und Bedienungsanleitungen – Heizungsanlagen, die kein qualifiziertes Bedienungspersonal erfordern	13
DIN EN 12599	2013-01	Lüftung von Gebäuden – Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen	3
DIN EN 12828	2014-07	Heizungsanlagen in Gebäuden – Planung von Warmwasser-Heizungsanlagen	2
DIN EN 12831-1	2017-09	Energetische Bewertung von Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast – Teil 1: Raumheizlast, Modul M3-3	11
DIN/TS 12831-1	2020-04	Verfahren zur Berechnung der Raumheizlast – Teil 1: Nationale Ergänzungen zur DIN EN 12831-1, mit CD-ROM	11
DIN EN 12897	2016-12	Wasserversorgung – Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer	5
DIN EN 12953-6	2011-05	Großwasserraumkessel – Teil 6: Anforderungen an die Ausrüstung für den Kessel	2
DIN EN 13384-1	2019-09	Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 1: Abgasanlagen mit einer Verbrennungseinrichtung	10
DIN EN 13384-2	2019-09	Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Verbrennungseinrichtungen	10
DIN EN 14336	2005-01	Heizungsanlagen in Gebäuden – Installation und Abnahme der Warmwasser-Heizungsanlagen	13

Dokument	Ausgabe	Titel	Kapitel
DIN EN 15378-1	2017-09	Energetische Bewertung von Gebäuden – Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung in Gebäuden – Teil 1: Inspektion von Kesseln, Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmung, Module M3-11, M8-11	11
DIN EN 15650	2010-09	Lüftung von Gebäuden – Brandschutzklappen	3
DIN EN 16475-3	2016-11	Abgasanlagen – Zubehörteile – Teil 3: Selbsttätig arbeitende, zwangsgesteuerte und kombinierte Nebenluftvorrichtungen – Anforderungen und Prüfverfahren	10
DIN SPEC 15378	2018-08	Inspektion von Wärmeerzeugern, Heizungs- und Trinkwasserwärmungsanlagen – Nationale Ergänzung zur DIN EN 15378-1:2017-09	11
DVS-Richtlinie 1902-1	2001-11	Schweißen in der Hausinstallation – Stahl; Anforderungen an Betrieb und Personal	16
DVS-Richtlinie 1902-2	2001-11	Schweißen in der Hausinstallation – Stahl; Rohre, Schweißprozesse, Befund von Schweißnähten	16
DVS-Richtlinie 1904-1	2010-02	Kleben von Kunststoffen in der Hausinstallation; Anforderungen an Betrieb und Personal	16
DVS-Richtlinie 1904-2	2010-02	Kleben von Kunststoffen in der Hausinstallation; Rohre und Fittings, Klebverfahren; Befund von Klebeverbindungen	16
DVS-Richtlinie 1905-1	2010-02	Schweißen von Kunststoffen in der Hausinstallation; Anforderungen an Betrieb und Personal	16
DVS-Merkblatt 1905-2	1995-12	Schweißen von Kunststoffen in der Hausinstallation; Rohre und Fittings, Schweißverfahren, Befund von Schweißverbindungen	16
VDI 2035 Blatt 1	2021-03	Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen – Steinbildung und wasserseitige Korrosion	7
VDI 2035 Blatt 3	2014-07	Vermeiden von Schäden in Warmwasserheizanlagen; Abgasseitige Korrosion	7
VDI 2067 Blatt 1	2012-09	Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen; Grundlagen und Kostenberechnung	11
VDI 2715	2011-11	Schallschutz an heiztechnischen Anlagen	8
VDI-MT 4645 Blatt 1	2023-04	Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern – Planung, Errichtung, Betrieb – Schulungen, Prüfungen, Qualifizierungsnachweise	4
VDI 4650 Blatt 1	2019-03	Berechnung der Jahresarbeitszahl von Wärmepumpenanlagen – Elektrowärmepumpen zur Raumheizung und Trinkwassererwärmung	4
VDI 4656	2013-09	Planung und Dimensionierung von Mikro-KWK-Anlagen	4
VDI 4708 Blatt 1	2012-07	Druckhaltung, Entlüftung, Entgasung – Druckhaltung	2