HFL Herstellerverband für Luftleitungen
Haynauer Str. 56a
12249 Berlin

HFL/AG-T

HFL1008
Normenübersicht

Herstellerverband für Luftleitungen e.V.

Änderungsstand: 27.05.2019

Norm (DIN EN)	Titel	Stand	Status	Bemerkung
DIN EN 1505	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit Rechteckquerschnitt - Maße	1998-02	gültig	
DIN EN 1506	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt - Maße	2007-09	gültig	
DIN EN 1507	Lüftung von Gebäuden - Rechteckige Luftleitungen aus Blech - Anforderungen an Festigkeit und Dichtheit	2006-07	gültig	
DIN EN 1751	Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilungssystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen	2014-06	gültig	
DIN EN 1886	Zentrale raumlufttechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren	2009-07	gültig	
DIN EN 10088-1	Nichtrostende Stähle - Verrzeichniss der nichtrostenden Stähle	2014-12	gültig	
DIN EN 10088-2	Nichtrostende Stähle - Technische Lieferbedingungen für Blech und Band	2014-12	gültig	
DIN EN 10143	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen	2006-09	gültig	
DIN EN 10143	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen	2008-11	gültig	Berichtigung
DIN EN 10346	Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl zum Kaltumformen - Technische Lieferbedingungen	2015-10	gültig	
DIN EN 12097	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen	2006-11	gültig	
DIN EN 12220	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße von runden Flanschen für allgemeine Lüftungszwecke	1998-06	gültig	
DIN EN 12236	Lüftung von Gebäuden - Aufhängungen und Auflager für Luftleitungen - Anforderungen an die Festigkeit	2002-04	gültig	
DIN EN 12237	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech	2003-07	gültig	
DIN EN 12238	Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlässe - Aerodynamische Prüfung und Bewertung für Anwendung bei Mischströmung	2001-12	gültig	
DIN EN 12239	Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlässe - Aerodynamische Prüfung und Bewertung für Anwendung bei Verdrängungsströmung	2001-11	gültig	
DIN EN 12589	Lüftung von Gebäuden - Luftdurchlasseinheiten - Aerodynamische Prüfung und Bewertung von Luftdurchlasseinheiten mit konstantem und variablem	2002-01	gültig	
DIN EN 12599	Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen	2013-01	gültig	
DIN EN 12792	Lüftung von Gebäuden - Symbole, Terminologie und graphische Symbole	2004-01	gültig	
DIN EN 12792	Lüftung von Gebäuden - Symbole, Terminologie und graphische Symbole	2004-05	gültig	Berichtigung
DIN EN 13030	Lüftung von Gebäuden - Endgeräte - Leistungsprüfung von Wetterschutzblenden bei Beanspruchung durch Beregnung	2002-03	gültig	
DIN EN 13141 BL 1	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Außenwand- und Überströmluftdurchlässe	2019-04	gültig	
DIN EN 13141 BL 2	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Abluft- und Zuluftdurchlässe	2010-12	gültig	
DIN EN 13141 BL 3	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch ohne Ventilator	2017-09	gültig	
DIN EN 13141 BL 4	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Aerodynamische, elektrische und akustische Leistung von unidirektionalen Lüftungsgeräten	2018-09	Entwurf	
DIN EN 13141 BL 4	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Ventilatoren in Lüftungsanlagen für Wohnungen	2011-09	gültig	
DIN EN 13141 BL 5	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe	2005-01	gültig	
DIN EN 13141 BL 5	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe	2019-06	Entwurf	
DIN EN 13141 BL 6	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnung	2015-02	gültig	
DIN EN 13141 BL 7	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten (einschließlich Wärmerückgewinnung) für mechanische Lüftungsanlagen in Wohneinheiten (Wohnung oder Einfamilienhaus)	2011-01	gültig	

DIN EN 13141 BL 7	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten (einschließlich Wärmerückgewinnung)	2018-09	Entwurf	
DIN EN 13141 BL 8	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung) für ventilatorgestützte Lüftungsanlagen von einzelnen Räumen	2014-09	gültig	
DIN EN 13141 BL 8	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung)	2018-09	Entwurf	
DIN EN 13141 BL 9	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Feuchtegeregelte Zuluftdurchlässe	2008-10	gültig	
DIN EN 13141 BL 10	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Feuchtegeregelte Abluftdurchlässe	2008-10	gültig	
DIN EN 13141 BL 11	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Zuluftsysteme	2015-07	gültig	
DIN EN 13180	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen	2002-03	gültig	
DIN EN 13403	Lüftung von Gebäuden - Nichtmetallische Luftleitungen - Luftleitungen aus Dämmplatten;	2003-08	gültig	
DIN EN 14134	Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung u. Funktionsprüfung von Lüftungsanlagen in Wohnungen	2019-05	gültig	
DIN EN 14239	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Messung von Luftleitungsoberflächen	2004-04	gültig	
DIN EN 15727	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung	2010-10	gültig	
DIN EN 15780	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Sauberkeit von Lüftungsanlagen	2012-01	gültig	
DIN EN 16211	Lüftung von Gebäuden - Luftvolumenstrommessung in Lüftungssystemen - Verfahren	2015-09	gültig	
DIN EN 16798-3	Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlagen und Raumkühlsysteme (Module M5-1, M5-4)	2017-11	gültig	
DIN EN 16282-5	Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 5: Luftleitungen; Gestaltung und Dimensionierung	2017-12	gültig	

HFL Herstellerverband für Luftleitungen
Haynauer Str. 56a
12249 Berlin

HFL/AG-T

HFL1008
Normenübersicht

Änderungsstand: 27.05.2019

Norm (DIN)	Titel	Stand	Status	Bemerkung
DIN 1946-4	Raumlufttechnik - Teil 4: Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens	2018-09	gültig	
DIN 1946-6	Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung	2009-05	gültig	
DIN 1946-6	Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung	2018-01	Entwurf	
DIN 18017-3	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster	2009-09	gültig	
DIN 18017-3	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster	2019-03	Entwurf	
DIN 18379	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Raumlufttechnische Anlagen	2016-09	gültig	
DIN 4740-1	Raumlufttechnische Anlagen; Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U); Berechnung der Mindestwanddicken	1984-08	gültig	
DIN 4741-1	Raumlufttechnische Anlagen; Rohre aus Polypropylen (PP); Berechnung der Mindestwanddicken	1984-08	gültig	
DIN 4741-2	Raumlufttechnische Anlagen; Lüftungsleitungen aus Polypropylen (PP), Typ 1; Formstücke für Rohre, Bögen; Mindestwanddicken	1987-08	gültig	
DIN 4741-5	Raumlufttechnische Anlagen; Lüftungsleitungen aus Polypropylen (PP), Typ 1; Kanäle unversteift; Mindestwanddicken	1988-09	gültig	
DIN 25496	Lüftungstechnische Komponenten in kerntechnischen Anlagen	2013-04	gültig	

HFL Herstellerverband für Luftleitungen
Haynauer Str. 56a
12249 Berlin

HFL/AG-T

HFL1008
Normenübersicht

Herstellerverband für Luftleitungen e.V.

Änderungsstand: 27.05.2019

Norm (VDI)	Titel	Stand	Status	Bemerkung
VDI 2051	Raumlufttechnik - Laboratorien (VDI-Lüftungsregeln)	2018-04	gültig	
VDI 2052	Raumlufttechnik - Küchen (VDI Lüftungsregeln)	2017-04	gültig	
VDI 2081 BL.1	Raumlufttechnik - Geräuscherzeugung und Lärmminderung	2019-03	gültig	
VDI 2081 BL.2	Geräuscherzeugung und Lärmminderung in Raumlufttechnischen Anlagen - Beispiele	2005-05	gültig	
VDI 2081 BL.2	Raumlufttechnik - Geräuscherzeugung und Lärmminderung - Beispiele	2019-03	Entwurf	
VDI 2082	Raumlufttechnik - Verkaufsstätten (VDI-Lüftungsregeln)	2010-07	gültig	
VDI 2087	Luftleitungssysteme - Bemessungsgrundlagen	2006-12	gültig	in Überprüfung, wird vermutlich VDI3803 BL.6.2
VDI 2087	Luftleitungssysteme - Bemessungsgrundlagen - Berichtigung zur Richlinie VDI 2087	2008-04	gültig	Berichtigung
VDI 3803 BL.1	Raumlufttechnik - Zentrale Raumlufttechnische Anlagen - Bauliche und technische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln)	2010-02	gültig	
VDI 3803 BL.1	Raumlufttechnik - Zentrale Raumlufttechnische Anlagen - Bauliche und technische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln) - Berichtigung	2010-10	gültig	Berichtigung
VDI 3803 BL.1	Raumlufttechnik - Zentrale Raumlufttechnische Anlagen - Bauliche und technische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln)	2018-08	Entwurf	Einspruchsfrist bis 31.01.19
VDI 3803 BL.2	Raumlufttechnik - Bauliche und technische Anforderungen - Dezentrale RLT Geräte (VDI-Lüftungsregeln)	2019-06	gültig	
VDI 3803 BL.4	Raumlufttechnik - Geräteanforderungen- Luftfiltersysteme (VDI-Lüftungsregeln)	2012-09	gültig	
VDI 3803 BL.4	Raumlufttechnik - Geräteanforderungen- Luftfiltersysteme (VDI-Lüftungsregeln)	2018-11	Entwurf	
VDI 3803 BL.5	Raumlufttechnik - Geräteanforderungen- Wärmerückgewinnungssysteme (VDI-Lüftungsregeln)	2013-04	gültig	in Überprüfung
VDI 3803 BL.6.1	Raumlufttechnik - Luftleitsysteme; Strömungs und wärmetechnische Berechnungen- (VDI-Lüftungsregeln)			in Vorbereitung
VDI 3803 BL.6.2	Raumlufttechnik - Luftleitsysteme; Widerstandsbeiwerte- (VDI-Lüftungsregeln)			in Vorbereitung
VDI 6022 BL1	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte	2018-01	gültig	
VDI 6022 BL1.1	Raumlufttechnik, Raumluftqualität; Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und -Geräte; Besonderheiten von Sekundärluftgeräten			in Vorbereitung
VDI 6022 BL2	Raumlufttechnik, Raumluftqualität; Qualifizierung von Personal für Raumlufttechnik und Raumluftbefeuchtung	2019-04	Entwurf	
VDI 6022 BL3	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Beurteilung der Raumluftqualität	2011-07	gültig	in Überprüfung
VDI 6022 BL4	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Qualifizierung von Personal für Hygienekontrollen, Hygieneinspektionen und die Beurteilung der Raumluftqualität	2012-08	gültig	
VDI 6022 BL4.1	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Qualifizierung von Personal für Hygienekontrollen, Hygieneinspektionen und die Beurteilung der Raumluftqualität; Nachweis der Qualifizierung in Schulungskategorie A und Schulungskategorie B	2014-03	gültig	
VDI 6022 BL.5	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Raumlufttechnik, Raumluftqualität; Vermeidung allergener Belastungen; Anforderung an die Prüfung und Bewertung von technischen Produkten und Komponenten mit Einfluss auf die Atemluft	2016-11	gültig	
VDI 6022 BL.6	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Luftbefeuchtung über dezentrale Geräte - Planung, Bau, Betrieb, Instandhaltung	2018-01	gültig	
VDI 6022 BL.7.1	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Branchenspezifische Leitfäden - Abfallbehandlungsanlagen	2013-10	gültig	in Überprüfung

HFL Herstellerverband für Luftleitungen
Haynauer Str. 56a
12249 Berlin

HFL/AG-T

HFL1008
Normenübersicht

Änderungsstand: 27.05.2019

Norm (DIN EN ISO)	Titel	Stand	Status	Bemerkung
DIN ISO 2768-1	Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung	1991-06	gültig	
DIN EN ISO 3741	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1	2011-01	gültig	
DIN EN ISO 7235	Akustik - Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen - Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust	2010-01	gültig	
DIN EN ISO 11820	Akustik - Messungen an Schalldämpfern im Einsatzfall	1997-04	gültig	
DIN EN ISO 12944-4	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung	2018-04	gültig	

HFL Herstellerverband für Luftleitungen
Haynauer Str. 56a
12249 Berlin

HFL/AG-T

HFL1008
Normenübersicht

Änderungsstand: 27.05.2019

Norm	Titel	Stand	Status	Bemerkung
DIN EN 13779	Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlagen und Raumkühlsysteme	2007-09	ungültig	ersetzt durch DIN EN 16798-3
DIN 18869-4	Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 4: Luftleitungen, Ausführung und Dimensionierung	2005-03	ungültig	ersetzt durch DIN EN 16282-5
VDI 6022 BL1.1	Prüfung von Raumlufttechnischen Anlagen	2012-08	ungültig	ersetzt durch VDI6022 BL1 - 2018-01
VDI 6022 BL1.2	Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und -Geräte; Erdverlegte Luftleitungen	2014-06	ungültig	ersetzt durch VDI6022 BL1 - 2018-01
VDI 6022 BL1.3	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte; Sauberkeit von Luftleitungen (VDI-Lüftungsregeln)	2015-08	ungültig	ersetzt durch VDI6022 BL1 - 2018-01
DIN 24145	Raumlufttechnik - Luftleitungen - Wickelfalzrohre	1998-12	ungültig	
DIN 24146	Lufttechnische Anlagen - Flexible Rohre - Maße und Anforderungen	1979-02	ungültig	
DIN 24147	Raumlufttechnik - Formstücke für runde Luftleitungen - Übersicht, Maße, Allgemeine Grundlagen	1998-12	ungültig	
DIN 24150	Rohrbauteile für lufttechnische Anlagen; Verbindungsarten für Blechrohre und Formstücke	1990-04	ungültig	
DIN 24151	Lufttechnische Anlagen; Rohre für Schweißverbindungen	1966-07	ungültig	
DIN 24152	Raumlufttechnik - Blechrohre, längsgefalzt	1998-12	ungültig	
DIN 24153	Lufttechnische Anlagen; Rohre für Bördelverbindungen	1966-07	ungültig	
DIN 24154	Lufttechnische Anlagen; Flachflansche	1966-07	ungültig	
DIN 24155	Lufttechnische Anlagen; Winkelflansche	1966-07	ungültig	
DIN 24156	Lufttechnische Anlagen; Blechkanäle, längsgeschweißt	1966-04	ungültig	
DIN 24157	Lufttechnische Anlagen; Blechkanäle, längsgefalzt	1966-07	ungültig	
DIN 24158	Lufttechnische Anlagen; Flachrahmen	1966-07	ungültig	
DIN 24190	Raumlufttechnik - Blechkanäle gefalzt, geschweißt	1998-12	ungültig	
DIN 24191	Raumlufttechnik - Formteile gefalzt, geschweißt	1998-12	ungültig	
DIN 24192	Verbindungen für Blechkanäle und Formstücke	1985-11	ungültig	
DIN 24194	Dichtheit für Blechkanäle und Formstücke	1985-11	ungültig	
DIN 4740-2	Raumlufttechnische Anlagen; Lüftungsleitung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U); Formstücke für Rohre, Bögen; Mindestwanddicken	1987-08	ungültig	ersatzlos gestrichen 25.09.17
DIN 4740-5	Raumlufttechnische Anlagen; Lüftungsleitung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U); Kanäle unversteift; Mindestwanddicken	1988-09	ungültig	ersatzlos gestrichen 25.09.17