

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11074-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.11.2019

Ausstellungsdatum: 12.11.2019

Urkundeninhaber:

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Prüfstelle für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik
Am TÜV 1, 45307 Essen

Prüfungen in den Bereichen:

Mechanisch-technologische Prüfungen von raumluftechnischen Zentralgeräten und deren Komponenten, von Komfort-Klimageräten, Präzisionsklimageräten, Kältemaschinen, Wärmepumpen, Schaltschrankkühlgeräten, Wärmeaustauschern, Wärmerückgewinnungssystemen, Luftverteilungssystemen, Luftkanalelementen, Hygiene-Klimageräten und deren Komponenten

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Raumluftechnik und Lüftung von Gebäuden

DIN EN 308 1997-06	Wärmeaustauscher - Prüfverfahren zur Bestimmung der Leistungskriterien von Luft/Luft- und Luft/Abgas-Wärmerückgewinnungsanlagen (außer Abschnitt 5.4)
DIN EN 1216 2003-04	Wärmeaustauscher - Luftkühler und Luftherhitzer für erzwungene Konvektion - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung (enthält Änderung A1:2002)
DIN EN 1507 2006-07	Lüftung von Gebäuden - Rechteckige Luftleitungen aus Blech - Anforderungen an Festigkeit und Dichtheit (außer Abschnitt 5.3)
DIN EN 1751 2014-06	Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilungssystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperelementen
DIN EN 1886 2009-07	Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren (außer Abschnitt 9 und 10)
DIN EN 12237 2003-07	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech
DIN EN 13053 2012-02	Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungskenndaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten (außer Abschnitt 5.3 und 7)
DIN EN 13180 2002-03	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen (außer Abschnitt 5.2 - 5.7)
DIN EN 14511-3 2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 3: Prüfverfahren
DIN EN 14511-4 2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 4: Anforderungen (nur Abschnitt 4.7)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11074-05-00

DIN EN 14825 2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der jahreszeitbedingten Leistungszahl
DIN EN 15727 2010-10	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung
DIN 1946-4 2018-09	Raumlufttechnik - Teil 4: Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens (nur Abschnitt 6)
DIN 3168 1989-04	Schaltschrankkühlgeräte; Begriffe, Prüfung, Kennzeichnung
VDI 6022 Blatt 1 2018-01	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte (nur Abschnitt 6.3)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Normung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure