


|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

Prüfungen in den Bereichen:

Klima- und Kältetechnik, Transportkälte, Feuerungs-, Wärme- und Abgastechnik für gasförmige, feste und flüssige Brennstoffe; Gasverbrauchseinrichtungen aufgeführte Verfahren; Prüfung von Raumheizern für flüssige und feste Brennstoffe im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung); Technische Akustik und Schwingungsmessungen; Gebäudeautomation

Standorte:

M – Ridlerstraße 65, 80339 München

O – Geiselbullacher Straße 2, 82140 Olching


**nicht flexibel akkreditierte Normen sind mit einem \* gekennzeichnet**

## **1 Laborbereich Klima- und Kältetechnik, Transportkälte**


### **1.1 Kältetechnik Produkte**

|                         |  |      |
|-------------------------|--|------|
| DIN EN 327<br>2014-11   | Wärmeaustauscher - Ventilatorbelüftete Verflüssiger - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M, O |
| DIN EN 328<br>2014-11   | Wärmeaustauscher - Prüfverfahren zur Bestimmung der Leistungskriterien von Ventilatorluftkühlern   | M, O |
| DIN EN 378-2<br>2018-04 | Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen - Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation | M, O |
| DIN EN 810<br>1997-06   | Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Leistungsprüfungen, Kennzeichnung, Funktionsanforderungen und technische Datenblätter                         | M, O |
| DIN EN 1048<br>2014-11  | Wärmeaustauscher - Luftgekühlte Flüssigkeitskühler "Trockenkühltürme" - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M, O |
| DIN EN 1117<br>2003-04  | Wärmeaustauscher - Flüssigkeitsgekühlte Kältemittelverflüssiger - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M, O |
| DIN EN 1118<br>2003-04  | Wärmeaustauscher - Kältemittelgekühlte Flüssigkeitskühler - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M, O |
| DIN EN 1148<br>1998-12  | Wärmeaustauscher - Wasser/Wasser-Wärmeaustauscher für Fernheizung - Prüfverfahren zur Feststellung der Leistungsdaten  | M, O |

|   |   |  |                |
|---|---|--|----------------|
| <a href="#">Feuerungstechnik   Wärmetechnik   Abgastechnik   TÜV SÜD (tuvsud.com)</a> |   | <a href="#">Raumluftechnik   Klimatechnik   Kältetechnik   TÜV SÜD (tuvsud.com)</a>                                      |                |
| Erstellt/geändert: Hannes Beyer   | freigegeben: Herr Steiglechner und Herr Klotz | <a href="mailto:ls-tak@tuvsud.com">ls-tak@tuvsud.com</a><br><a href="mailto:feuerung@tuvsud.com">feuerung@tuvsud.com</a> | Seite 1 von 44 |
| Datei: 2024_07 D-PL-14153-04-00<br>Liste akkreditierter Normen rev02.docx             | Rev.-Stand: 07/2024                           | Gedruckte Exemplare unterliegen keinem Änderungsdienst!<br>Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH                      |                |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |   |      |
|--|---|------|
| AS 1731 Teile 1<br>2003<br>Reconfirmed 2013  | Refrigerated display cabinets<br>Part 1: Terms and definitions  | M, O |
| AS 1731 Teile 4<br>2003<br>Reconfirmed 2013  | Refrigerated display cabinets<br>Part 4: General test conditions  | M, O |
| AS 1731 Teile 5<br>2003<br>Reconfirmed 2013  | Refrigerated display cabinets<br>Part 5: Temperature test   | M, O |
| AS 1731 Teile 6<br>2003<br>Reconfirmed 2013  | Refrigerated display cabinets<br>Part 6: Classification according to<br>temperatures  | M, O |
| AS 1731 Teile 9<br>2003<br>Reconfirmed 2013  | Refrigerated display cabinets<br>Part 9: Electrical energy consumption<br>test  | M, O |
| AS 1731 Teile 13<br>2003<br>Reconfirmed 2013 | Refrigerated display cabinets<br>Part 13: Test report   | M, O |
| AS 1731 Teile 14<br>2003<br>Reconfirmed 2013 | Refrigerated display cabinets<br>Part 14: Minimum energy performance<br>standard (MEPS) requirements  | M, O |
| DIN 8976<br>2017-03                          | Leistungsprüfung von Verdichter-Kälteanlagen  | M, O |
| DIN EN 12309-1<br>2015-03                    | Gasbefeuerte Absorptions- und Adsorptions-Klimageräte und/oder<br>Wärmepumpengeräte mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70<br>kW - Teil 1: Begriffe | M, O |
| DIN EN 12309-2<br>2016-04                    | Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit ei-<br>ner Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 2: Sicherheit                      | M, O |
| DIN EN 12309-3<br>2015-03                    | Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit ei-<br>ner Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 3: Prüfbedingungen                 | M, O |
| DIN EN 12309-4<br>2015-03 +B1:2015-          | Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit ei-<br>ner Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 4: Prüfverfahren                   | M, O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

10

|                           |  |      |
|---------------------------|--|------|
| DIN EN 12309-5<br>2015-03 | Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW<br>Teil 5: Anforderungen  | M, O |
| DIN EN 12309-6<br>2015-03 | Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW<br>Teil 6: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen                  | M, O |
| DIN EN 12309-7<br>2015-03 | Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW<br>Teil 7 Spezifische Bestimmungen für Hybridanlagen                      | M, O |
| DIN EN 13215<br>2020-12   | Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung - Nennbedingungen, Toleranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers;   | M, O |
| DIN 13277<br>2022-05      | Kühl- und Gefrier-Lagerungsgeräte für Labor- und Medizinanwendungen - Terminologie, Anforderungen, Prüfung   | M, O |
| DIN EN 13771-1<br>2017-04 | Kältemittel-Verdichter und Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung - Leistungsprüfung und Prüfverfahren - Teil 1 Kältemittelverdichter  | M, O |
| DIN EN 13771-2<br>2017-11 | Kältemittel-Verdichter und Verflüssigungssätze für die Kälteanwendung - Leistungsprüfung und Prüfverfahren - Teil 2: Verflüssigungssätze   | M, O |
| DIN EN 14511-1<br>2019-07 | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern – Teil 1: Begriffe        | M, O |
| DIN EN 14511-1<br>2023-08 | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern – Teil 1: Begriffe        | M, O |
| DIN EN 14511-2<br>2019-07 | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 2: Prüfbedingungen | M, O |
| DIN EN 14511-2<br>2023-08 | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 2: Prüfbedingungen | M, O |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem


|                            |  |      |
|----------------------------|--|------|
| DIN EN 14511-3<br>2019-07  | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 3: Prüfverfahren   | M, O |
| DIN EN 14511-3<br>2023-08  | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 3: Prüfverfahren   | M, O |
| DIN EN 14511-4<br>2019-07  | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 4: Anforderungen   | M, O |
| DIN EN 14511-4<br>2023-08  | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Teil 4: Anforderungen   | M, O |
| DIN EN 14705<br>2005-10    | Wärmeaustauscher - Verfahren zur Messung und Bewertung der wärmetechnischen Leistungsdaten von Nasskühltürmen  | M, O |
| DIN EN 14825<br>2019-07    | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der saisonalen Arbeitszahl | M, O |
| DIN EN 16147<br>2017-08    | Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser  | M, O |
| DIN EN 16147<br>2023-12    | Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser  | M, O |
| DIN EN 16754<br>2016-05    | Maschinen für handwerklich hergestelltes Eis und Speiseeis - Bestimmung von Leistungsmerkmalen und Energieaufnahme   | M, O |
| DIN EN 16764<br>2016-05    | Automaten für Eiskrem - Bestimmung von Leistungsmerkmalen und Energieverbrauch   | M, O |
| DIN EN 16825<br>2016-12    | Servicekühltheken- und -tische für gewerbliche Küchen - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen  | M, O |
| DIN EN 16825/A1<br>2019-06 | Servicekühltheken- und -tische für gewerbliche Küchen - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen<br>Änderung A1:2019  | M, O |

Liste der akkreditierten Normen  
 Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
 PL-14153-04-00



Integriertes Managementsystem


|                                      |  |              |
|--------------------------------------|--|--------------|
| DIN EN 16838<br>2019-09              | Verkaufskühlmöbel für Speiseeis - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen   | M, O<br>M, O |
| DIN EN 16901<br>2017-04              | Speiseeis-Gefriermaschinen - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen   | M, O         |
| DIN EN 16902<br>2017-04              | Gewerbliche Getränkedehler - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen   | M, O         |
| DIN EN 16905-1<br>2017-09            | Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 1: Begriffe   | M, O         |
| DIN EN 16905-2<br>2017-09<br>2020-03 | Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 2: Sicherheit   | M, O         |
| DIN EN 16905-3<br>2017-09            | Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 3: Prüfbedingungen  | M, O         |
| DIN EN 16905-4<br>2017-09            | Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 4: Prüfverfahren  | M, O         |
| DIN EN 16905-5<br>2017-06            | Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 5: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus               | M, O         |
| DIN EN 17032<br>2018-03              | Schnellkühl- und Schockfrostkabinen für den gewerblichen Gebrauch - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen                     | M, O         |
| DIN EN 17032/A1<br>2019-06           | Schnellkühl- und Schockfrostkabinen für den gewerblichen Gebrauch - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen<br>Änderung A1:2019 | M, O         |
| E DIN EN ISO<br>22041*<br>2018-05    | Servicekühlthecken- und -tische für den gewerblichen Gebrauch - Leistung und Energieaufnahme (ISO/DIS 22041:2018)                          | M, O         |
| DIN EN ISO 22041<br>2022-11          | Lagerkühlmöbel und -thecken für den gewerblichen Gebrauch - Leistung und Energieaufnahme (ISO 22041:2019)                                  | M, O         |
| DIN EN ISO 23953-1<br>2016-03        | Verkaufskühlmöbel - Teil 1: Begriffe   | M, O         |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| DIN EN ISO 23953-2<br>2016-03 | Verkaufskühlmöbel - Teil 2: Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen  | M, O |
| DIN EN 62552<br>2013-10       | Haushalt-Kühl-/Gefriergeräte - Eigenschaften und Prüfverfahren  | M, O |
| EN 62552-1<br>2020-04         | Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements (IEC 62552-1:2015 , modified)          | M, O |
| EN 62552-2<br>2020-04         | Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements (IEC 62552-2:2015 , modified)      | M, O |
| EN 62552-3<br>2020-04         | Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume (IEC 62552-3:2015 , modified) | M, O |
| IEC 62552-1<br>2015-02        | Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements  | M, O |
| IEC 62552-2<br>2015-02        | Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements                                    | M, O |
| IEC 62552-3<br>2015-02        | Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume                               | M, O |

**im Rahmen folgender Eurovent-Programme nur Prüfungen:**


|  |   |      |
|--|---|------|
| Eurovent ECP-02 HE<br>2020-06          | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - HEAT EXCHANGERS                  | M, O |
| Eurovent ECP-02 HE<br>2022-11          | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - HEAT EXCHANGERS                  | M, O |
| Eurovent ECP-02 HE<br>2023-11          | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - HEAT EXCHANGERS                  | M, O |
| Eurovent ECP 17 Eurovent HP<br>2020-05 | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - Eurovent Heat Pump (Eurovent HP) | M, O |
| Eurovent ECP 27<br>CDU<br>2021-09      | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - CONDENSING UNITS                 | M, O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |  |      |
|--|--|------|
| Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1095<br>2015-05 | VERORDNUNG (EU) 2015/1095 DER KOMMISSION vom 5. Mai 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von gewerblichen Kühltageschränken, Schnellkühlern/-frostern, Verflüssigungssätzen und Prozesskühlern | M, O |
|--|--|------|


## 1.2 Lüftungs- u. Klimatechnik RLT / WRG

|  |   |     |
|--|---|-----|
| DIN EN 305<br>1997-07                    | Wärmeaustauscher - Begriffe und allgemeine Festlegungen bei der Prüfung zur Leistungsbestimmung   | M,O |
| DIN EN 306<br>1997-07                    | Wärmeaustauscher - Messungen und Meßgenauigkeit bei der Leistungsbestimmung   | M,O |
| DIN EN 307<br>1998-12                    | Wärmeaustauscher - Anleitung für die Anfertigung von Einbau- und Betriebsanleitungen und Wartungsanweisungen zum Erhalt der Leistung von Wärmeaustauschern jeglicher Bauart | M,O |
| DIN EN 308<br>1997-06                    | Prüfverfahren zur Bestimmung der Leistungskriterien von Luft/ Luft- und Luft/Abgas-Wärmerückgewinnungsanlagen   | M,O |
| DIN EN 308<br>2023-06                    | Wärmeübertrager - Prüfverfahren zur Bestimmung der Leistungskriterien von Luft/Luft- Wärmerückgewinnungskomponenten   | M,O |
| DIN EN 1216<br>2003-04                   | Wärmeaustauscher - Luftkühler und Luftherhitzer für erzwungene Konvektion - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung (enthält Änderung A1:2002)                              | M,O |
| DIN EN 1397<br>2015-11                   | Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M,O |
| DIN EN 1397<br>Berichtigung 1<br>2016-11 | Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M,O |
| DIN EN 1397<br>2022-03                   | Wärmeübertrager - Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung  | M,O |
| DIN EN 1507<br>2006-07                   | Lüftung von Gebäuden - Rechteckige Luftleitungen aus Blech - Anforderungen an Festigkeit und Dichtheit  | M,O |
| DIN EN 1751<br>2014-06                   | Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilsystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen   | M,O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |


|                            |   |     |
|----------------------------|---|-----|
| DIN EN 1886<br>2009-07     | Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren  | M,O |
| DIN EN ISO 5801<br>2018-04 | Ventilatoren - Leistungsmessung auf genormten Prüfständen (ISO 5801:2017)   | O   |
| DIN EN 12237<br>2003-07    | Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech  | M,O |
| DIN EN 13053<br>2020-05    | Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumluftechnische Geräte - Leistungsdaten für Geräte, Komponenten und Baueinheiten  | M,O |
| DIN EN 13141-1<br>2019-04  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 1: Außenwand- und Überströmdurchlässe  | M,O |
| DIN EN 13141-2<br>2010-12  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 2: Abluft- und Zuluftdurchlässe  | M,O |
| DIN EN 13141-3<br>2004-04  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 3: Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch  | M,O |
| DIN EN 13141-3<br>2017-09  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 3: Dunstabzugshauben für den Hausgebrauch <b>ohne Ventilator</b>   | M,O |
| DIN EN 13141-4<br>2011-09  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 4: Ventilatoren in Lüftungsanlagen für Wohnungen   | M,O |
| DIN EN 13141-6<br>2015-02  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 6: Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnung  | M,O |
| DIN EN 13141-7<br>2011-01  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten für mechanische Lüftungsanlagen in Wohneinheiten (Wohnung oder Einfamilienhaus) | M,O |
| DIN EN 13141-7<br>2022-12  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten mit Luftführung (einschließlich   | M,O |



|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

Wärmerückgewinnung)


|                             |  |     |
|-----------------------------|--|-----|
| DIN EN 13141-8<br>2014-09   | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/ Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 8: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung für ventilatorgestützte Lüftungsanlagen von einzelnen Räumen                                     | M,O |
| E DIN EN 13141-8<br>2021-02 | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 8: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung)   | M,O |
| DIN EN 13141-8<br>2023-06   | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 8: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung)   | M,O |
| DIN EN 13141-9<br>2008-10   | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen- Teil 9 Feuchtegeregelte Zuluftdurchlässe  | M,O |
| DIN EN 13141-10<br>2008-10  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen- Teil 10 Feuchtegeregelte Abluftdurchlässe   | M,O |
| DIN EN 13141-11<br>2015-07  | Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 11: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten ohne Luftführung (einschließlich Wärmerückgewinnung) für ventilatorgestützte Lüftungsanlagen von einzelnen Räumen | M,O |
| DIN EN 13142<br>2013-06     | Lüftung von Gebäuden - Bauteile/Produkte für die Lüftung von Wohnungen - Geforderte und frei wählbare Leistungskenngrößen  | M,O |
| DIN EN 13180<br>2002-03     | Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Maße und mechanische Anforderungen für flexible Luftleitungen   | M,O |
| DIN EN ISO 13350<br>2016-02 | Ventilatoren - Leistungsmessung von Strahlventilatoren (ISO 13350:2015); Deutsche Fassung EN ISO 13350:2015  | O   |
| DIN EN 15650<br>2010-09     | Lüftung von Gebäuden - Brandschutzklappen  | M,O |
| E DIN EN 15650*<br>2020-04  | Lüftung von Gebäuden - Brandschutzklappen  | M,O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |


|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| DIN EN 15727<br>2010-10      | Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung   | M,O |
| DIN EN 16573<br>2017-04      | Lüftung von Gebäuden – Leistungsprüfung von Bauteilen für Wohnbauten – Multifunktionale Zu-/ Abluft-Lüftungseinheiten für Einzelwohnungen, einschließlich Wärmepumpen | M,O |
| E DIN EN 17166*<br>2017-10   | Ventilatoren - Verfahren und Methoden zur Ermittlung der Energieeffizienz für die elektrische Eingangsleistung im Bereich von 125 W bis 500 kW                        | M,O |
| DIN EN 17192<br>2019-06      | Lüftung von Gebäuden - Nichtmetallische Kanäle - Anforderungen und Prüfmethoden   | M,O |
| DIN 18017-3<br>2020-05       | Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster mit Ventilatoren - Teil 3: Lüftung mit Ventilatoren  | M,O |
| DIBt- LÜ-A 20<br>2002-10     | Prüfprogramm für Zentrale Lüftungsgeräte mit Rekuperativ-Wärmeübertrager  | M,O |
| DIBt- LÜ-A 21-1<br>2014-12   | Vorläufiges Prüfprogramm für Zentrale Lüftungsgeräte<br>Teil 1 - Rekuperativ-Wärmeübertrager  | M,O |
| DIBt- LÜ-A 21-2<br>2014-12   | Vorläufiges Prüfprogramm für Zentrale Lüftungsgeräte<br>Teil 2 - Regenerativ-Wärmeübertrager  | M,O |
| DIBt- LÜ-A 22-1<br>2016-03   | Vorläufiges Prüfprogramm für Dezentrale Lüftungsgeräte<br>Teil 1 - Rekuperativ-Wärmeübertrager  | M,O |
| DIBt- LÜ-A 22-2.1<br>2020-04 | Vorläufiges Prüfprogramm für Dezentrale Lüftungsgeräte<br>Teil 2.1 - Regenerativ-Wärmeübertrager (alternierende Ventilatorumdrehrichtung)                             | M,O |
| DIBt- LÜ-A 23<br>2016-02     | Vorläufiges Prüfprogramm für Zuluftgeräte   | M,O |

**Im Rahmen folgender Eurovent-Programme nur Prüfungen:**

|                                   |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| Eurovent ECP FCU<br>2021-08       | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - FAN COIL UNITS     | M,O |
| Eurovent ECP 05<br>AHU<br>2020-01 | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - AIR HANDLING UNITS | M,O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|   |   |      |
|---|---|------|
| Eurovent ECP 05<br>AHU<br>2023-01                       | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - AIR HANDLING UNITS                               | M,O  |
| Eurovent ECP 05<br>AHU<br>Appendix H for AHU<br>2021-07 | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - HYGIENIC AIR HANDLING UNITS                      | M,O  |
| Eurovent ECP 08<br>AAHE<br>2020-05                      | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - AIR TO AIR PLATE AND TUBE HEAT EXCHANGERS        | M, O |
| Eurovent ECP 09<br>COIL<br>2021-03                      | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - FORCED CIRCULATION AIR COOLING AND HEATING COILS | M,O  |
| Eurovent ECP 10<br>AARE<br>2020-05                      | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - Air To Air Regenerative Heat Exchangers          | M,O  |
| Eurovent<br>OM-16-2018<br>2018-07                       | OPERATIONAL MANUAL for the CERTIFICATION of RESIDENTIAL AIR HANDLING UNITS  | M,O  |
| Eurovent<br>RS15/C/001-2018<br>2018-07                  | Rating Standard for the Certification of Residential Air Handling Units   | M,O  |
| Eurovent ECP 16<br>RAHU<br>2023-02                      | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - RESIDENTIAL AIR HANDLING UNITS                   | M,O  |
| Eurovent<br>OM-18-2017<br>2017-07                       | OPERATIONAL MANUAL for the CERTIFICATION of Heat Recovery Systems with intermediate heat transfer medium                    | M,O  |
| Eurovent<br>RS7/C/009-2017<br>2016-02                   | Rating Standard for the Certification of Heat Recovery Systems with intermediate heat transfer medium                       | M,O  |
| Eurovent ECP 19<br>DUCTS<br>2021-09                     | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE MARK - VENTILATION DUCTS                                | M,O  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                               |   |     |
|-------------------------------|---|-----|
| Eurovent ECP 24 EC<br>2021-08 | TECHNICAL CERTIFICATION RULES OF THE EUROVENT CERTIFIED<br>PERFORMANCE MARK – EVAPORATIVE COOLING | M,O |
|-------------------------------|---|-----|

**im Rahmen folgender Verordnungen nur Prüfungen:**

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Verordnung (EU) Nr.<br>327/2011<br>2011-03 | Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Kommission vom 30. März 2011 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Ventilatoren, die durch Motoren mit einer elektrischen Eingangsleistung zwischen 125 W und 500 kW angetrieben werden | M,O |
|--|--|-----|

|                                  |   |     |
|----------------------------------|---|-----|
| Verordnung (EU) Nr.<br>1253/2014 | VERORDNUNG (EU) Nr. 1253/2014 DER KOMMISSION vom 7. Juli 2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lüftungsanlagen | M,O |
|----------------------------------|---|-----|

|                                  |   |     |
|----------------------------------|---|-----|
| Verordnung (EU) Nr.<br>1254/2014 | DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 1254/2014 DER KOMMISSION vom 11. Juli 2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Wohnraumlüftungsgeräten in Bezug auf den Energieverbrauch | M,O |
|----------------------------------|---|-----|

|                                |   |     |
|--------------------------------|---|-----|
| Verordnung (EU) Nr.<br>30/2010 | Basis für die Ergänzung durch Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | M,O |
|--------------------------------|---|-----|


**1.3 Technische Akustik**

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| DIN EN ISO 3740<br>2019-08 | Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschquellen - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen (ISO 3740:2000) | M,O |
|----------------------------|--|-----|


|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| DIN EN ISO 3744<br>2011-02 | Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus der Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010) | O |
|----------------------------|---|---|

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| DIN EN ISO 3745<br>2017-10 | Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume (ISO 3745:2012 + Amd 1:2017) | O |
|----------------------------|---|---|


|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| DIN EN ISO 3746 | Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von | O |
|-----------------|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                              |   |      |
|------------------------------|---|------|
| 2011-03                      | Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010)   |      |
| DIN EN ISO 3747<br>2011-03   | Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Verfahren der Genauigkeitsklassen 2 und 3 zur Anwendung in situ in einer halligen Umgebung (ISO 3747:2010)   | O    |
| DIN EN ISO 7779<br>2019-04   | Akustik - Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik (ISO 7779:2018)   | O    |
| DIN EN ISO 9614-1<br>2009-11 | Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1:1993)  | O    |
| DIN EN ISO 9614-2<br>1996-12 | Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 2: Messung mit kontinuierlicher Abtastung (ISO 9614-2:1996)  | M, O |
| DIN EN ISO 11200<br>2020-10  | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11200:2014)  | O    |
| DIN EN ISO 11201<br>2010-10  | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen (ISO 11201:2010) | O    |
| DIN EN ISO 11202<br>2010-10  | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)   | O    |
| DIN EN ISO 11202<br>2023-02  | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010 + Amd.1:2020)  | O    |
| DIN EN ISO 11203<br>2010-01  | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel (ISO 11202:1995)   | M, O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |   |      |
|--|---|------|
| DIN EN ISO 11203<br>2022-12              | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel (ISO 11202:1995 + Amd 1:2020)  | M, O |
| DIN EN ISO 11204<br>2019-10              | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung exakter Umgebungskorrekturen (ISO 11204:2010)  | O    |
| DIN EN ISO 11205<br>2009-12              | Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen (ISO 11205:2003)                              | O    |
| DIN EN ISO 4871<br>2009-11               | Akustik - Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräte (ISO 4871:1996)   | O    |
| ISO 9296<br>2017-08                      | Akustik - Angabe von Geräuschemissionswerten von Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik  | O    |
| DIN EN ISO 1680<br>2014-04               | Akustik - Verfahren zur Messung der Luftschallemission von drehenden elektrischen Maschinen (ISO 1680:2013)   | O    |
| DIN EN 12102-1<br>2018-02                | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen, Prozesskühler und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Bestimmung des Schalleistungspegels - Teil 1: Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen zur Raumbeheizung und -kühlung, Entfeuchter und Prozesskühler | M, O |
| DIN EN 12102-1<br>2023-11                | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen, Prozesskühler und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Bestimmung des Schalleistungspegels - Teil 1: Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen zur Raumbeheizung und -kühlung, Entfeuchter und Prozesskühler | M, O |
| DIN EN 12102-2<br>2019-08                | Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepumpen, Prozesskühler und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Bestimmung des Schalleistungspegels - Teil 2: Wärmepumpen-Wassererwärmer   | M, O |
| ISO 13347-1<br>2004-08<br>+<br>Technical | Industrieventilatoren - Bestimmung der Schalleistungspegel unter genormten Laborbedingungen - Teil 1: Allgemeine Übersicht  | O    |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

Corrigendum 1  
 2006-10  
 +  
 AMD 1:2010-11

|   |  |   |
|---|--|---|
| ISO 13347-3<br>2004-08<br>+<br>Technical Corrigendum 1<br>2006-1<br>+AMD 1: 2010-11 | Industrieventilatoren - Bestimmung der Schalleistungspegel unter genormten Laborbedingungen - Teil 3: Hüllflächenverfahren | O |
|---|--|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| ISO 13347-4<br>2004-08<br>+<br>Technical Corrigendum 1<br>2006-1 | Industrieventilatoren - Bestimmung der Schalleistungspegel unter genormten Laborbedingungen - Teil 4: Schallintensitäts-Messverfahren | O |
|--|---|---|

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| DIN EN 13487<br>2019-11 | Wärmeaustauscher - Ventilatorbelüftete Kältemittelverflüssiger und Trockenkühltürme - Schallmessung | O |
|-------------------------|---|---|

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| DIN EN 15036-1<br>2006-12 | Heizkessel - Prüfverfahren für Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern - Teil 1: Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern | O |
|---------------------------|--|---|

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| DIN EN 15036-2<br>2006-12 | Heizkessel - Prüfverfahren für Luftschallemissionen von Wärmeerzeugern - Teil 2: Abgasgeräuschemissionen am Ausgang des Wärmeerzeugers | O |
|---------------------------|--|---|


|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| DIN EN 16583<br>2015-10 | Wärmeübertrager - Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Bestimmung des Schalleistungspegels | O |
|-------------------------|--|---|

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| DIN EN 16583<br>2023-08 | Wärmeübertrager - Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Bestimmung des Schalleistungspegels | O |
|-------------------------|--|---|

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| DIN EN ISO 20361<br>2020-08 | Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate - Geräuschmessung - Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2019) | O |
|-----------------------------|--|---|


|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| DIN EN ISO 22868<br>2018-06 | Forst- und Gartenmaschinen - Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 | O |
|-----------------------------|--|---|

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| DIN EN 60704-1 | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke | O |
|----------------|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| 2010-12<br>A11:2013-10                                     | Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 1:<br>Allgemeine Anforderungen (IEC 60704-1:2010)   |   |
| DIN EN IEC 60704-1<br>2023-06<br>VDE 0705-704-1<br>2023-06 | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60704-1:2021)  | O |
| DIN EN 60704-2-1<br>2015-07                                | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Staubsauger (IEC 60704-2-1:2014)  | O |
| DIN EN 60704-2-1<br>2021-11                                | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Trockensauger (IEC 60704-2-1:2020)  | O |
| DIN EN 60704-2-5<br>2015-10                                | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Speicherheizgeräte (IEC 60704-2-5:2005 + A1:2014)                             | O |
| DIN EN IEC 60704-2-7<br>2020-12                            | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2: Besondere Bestimmungen für Lüfter (IEC 60704-2-7:2020)   | O |
| DIN EN 60704-2-11<br>2000-07                               | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Küchenmaschinen (IEC 60704-2-11:1998)                 | O |
| DIN EN 60704-2-13<br>2018-01                               | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabzüge (IEC 60704-2-13:2016)             | O |
| DIN EN IEC<br>60704-2-13<br>2024-06                        | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Absauger für Kochdünste (IEC 60704-2-13:2023)                               | O |
| DIN EN 60704-2-14<br>2020-05                               | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte und Gefriergeräte (IEC 60704-2-14:2013 + A1:2019) | O |
| DIN EN 60704-3   | Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -   | O |



|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

2020-07                      Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung und Nachprüfung angegebener Geräuschemissionswerte (IEC 60704-3:2019, modifiziert)

DIN EN 71-1                Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften Teil 4.20 und Teil 8.28                      O  
2018-12

**im Rahmen folgender Verordnungen nur Prüfungen:**

Outdoor-Richtlinie      Richtlinie 2000/14/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom      O  
2000/14/EG                8. Mai 2000 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen  
2000-06                      ausgewählte Prüfung von Geräten nach Artikel 12 & 13 Anhang III Teil B entsprechend QMAA-IS-TAK-129 Ausgabe 2021-06

**1.4                              Schwingungsmessung**

DIN EN 1032                Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes      O  
2009-02

ISO 2631-1                 Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper-Schwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen      O  
1997-05


DIN EN ISO 5349-1        Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5349-1:2001)      O  
2001-12

DIN EN ISO 20643         Mechanische Schwingungen - Handgehaltene und handgeführte Maschinen - Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005 + Amd. 1:2012)      O  
2012-10

DIN EN ISO 22867         Forst- und Gartenmaschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Schwingungen an den Handgriffen      O  
2020-09

DIN EN ISO 22867         Forst- und Gartenmaschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Schwingungen an den Handgriffen      O  
2022-03

DIN EN 12096              Mechanische Schwingungen - Angabe und Nachprüfung von Schwingungskennwerten      O  
1997-09

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| ISO 14695<br>2003-04 | Industrieventilatoren - Methode zur Messung von Vibrationen am Ventilator | O |
|----------------------|---|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
| ISO 14695 Technical<br>Corrigendum 1:2009-03 | Industrieventilatoren - Methode zur Messung von Vibrationen am Ventilator; Korrektur 1 | O |
|--|--|---|

**1.5 ATP-Prüfstelle / Transportkälte**

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| DIN 1815<br>2004-12 | Kastenwagen mit wärmegeädämmtem Laderaum für den Transport von Lebensmitteln - Anforderungen und Prüfungen | O |
|---------------------|--|---|

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| DIN EN ISO 2233<br>2001-11 | Verpackung - Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten - Klimatische Vorbehandlung für die Prüfung (ISO 2233:2000) | M,O |
|----------------------------|--|-----|

|                        |  |     |
|------------------------|--|-----|
| DIN EN 8915<br>2006-10 | Mobile Kühleinrichtungen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen | M,O |
|------------------------|--|-----|

|                       |  |     |
|-----------------------|--|-----|
| DIN 8958-2<br>1998-11 | Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeädämmte Transportmittel - Teil 2: Transportkühleinrichtung mit eutektischen Speicherelementen, Trockeneis und tiefkalten, flüssigen Gasen | M,O |
|-----------------------|--|-----|


|  |  |     |
|--|--|-----|
| DIN 8959<br>2000-09<br>Berichtigung 1<br>2001-03 | Wärmegeädämmte Beförderungsmittel für Lebensmittel - Anforderungen und Prüfung | M,O |
|--|--|-----|

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| ISO 10263-4<br>2009-02 | Erdbaumaschinen - Umschlossene Arbeitsumgebung - Teil 4: Prüfverfahren für die Belüftung, Heizung und/oder Klimatisierung der umschlossenen Arbeitsumgebung | O |
|------------------------|---|---|

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| DIN EN 12830<br>2018-10 | Temperaturregistriergeräte für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von temperaturempfindlichen Produkten - Prüfungen, Leistung, Gebrauchstauglichkeit | M,O |
|-------------------------|--|-----|

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| DIN EN 13485<br>2002-02 | Thermometer zur Messung der Luft- und Produkttemperatur für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von gekühlten, gefrorenen, tiefgefrorenen Lebensmitteln und Eiskrem - Prüfungen, Leistung, Gebrauchstauglichkeit | M,O |
|-------------------------|---|-----|


|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| EN 13485<br>2024-01 | Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability | M,O |
|---------------------|---|-----|

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| DIN EN 13486<br>2002-02      | Temperaturregistriergeräte und Thermometer für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von gekühlten, gefrorenen, tiefgefrorenen Lebensmitteln und Eiskrem - Regelmäßige Prüfungen | M,O |
| ISO 14269-2<br>1997-12       | Traktoren und selbstfahrende Land- und Forstmaschinen - Fahrerplatzgestaltung - Teil 2: Prüfmethode und Leistung von Heizung, Lüftung und Klimaanlage                                     | O   |
| DIN EN 16440-1<br>2015-05    | Prüfung von Kühleinrichtungen für wärmegeämmte Transportmittel - Teil 1: Transportkältemaschinen mit zwangsbelüftetem Verdampfer mit oder ohne Heizeinrichtung                            | M,O |
| DIN EN 17066-1<br>2019-10    | Wärmegeämmte Transportmittel für temperaturempfindliche Produkte- Anforderungen und Prüfungen – Teil 1: Container   | M,O |
| DIN 55545-1<br>2018-11       | Verpackungen - Verpackungen mit isolierenden Eigenschaften - Teil 1: Bestimmung der thermischen Leistungsfähigkeit  | M,O |
| DIN SPEC 91323<br>2016-03    | Klimatisierte Nutzfahrzeuge für die Distribution von Arzneimitteln (human und veterinär) - - <b>Leitlinien für die Qualifizierung</b>   | O   |
| ATP-Übereinkommen<br>2022-06 | Agreement on the International Carriage of Perishable Foodstuffs and on the Special Equipment to be Used for such Carriage (ATP)  | O   |
| ATP-Übereinkommen<br>2024-06 | Agreement on the International Carriage of Perishable Foodstuffs and on the Special Equipment to be Used for such Carriage (ATP)  | O   |

### 1.6 Bereichsunabhängige Prüfungen

|   |  |      |
|---|--|------|
| Ökodesign-Verordnung<br>(EU) 2016/2281<br>2016-11 | Verordnung (EU) Nr. 2016/2281 der Kommission vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte im Hinblick auf Luftheizungsprodukte, Kühlungsprodukte, Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur und Gebläsekonvektoren, Anhang III - Messungen und Berechnungen | M,O  |
| DIN EN 60335-2-24<br>2019-11                      | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl/Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter   | M, O |
| DIN EN IEC 60335-2-24<br>2024-07                  | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und   | M, O |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|   |  |          |
|---|--|----------|
|   | Speiseeis- und Eisbereiter (IEC 60335-2-24:2020, modifiziert + COR1:2021)  |          |
| DIN EN 60335-2-40<br>2014-01                          | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter                               | M,O      |
| DIN EN 60335-2-65<br>2013-02<br>Beiblatt 1<br>2016-06 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte  | M, O     |
| DIN EN 60335-2-88<br>2003-09                          | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-88: Besondere Anforderungen für elektrische Luftbefeuchter, die zur Verwendung mit Heiz-, Lüftungs- oder Klimaanlage bestimmt sind.   | M, O     |
| DIN EN 60335-2-89<br>2018-10                          | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl/ Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter | M, O     |
| DIN EN IEC 60335-2-89<br>2023-12                      | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl/ Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter | M, O     |
| DIN EN 60335-2-98<br>2020-05                          | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -Teil 2-98: Besondere Anforderungen für Luftbefeuchter - (IEC 60335-2-98:2002 + A1:2004 + A2:2008)   | M, O     |
| <b>2</b>  | <b>Laborbereich Feuerungs-, Wärme- und Abgastechnik</b>  | <b>M</b> |
| <b>2.1</b>  | <b>Gasförmige Brennstoffe</b>  |          |
| DIN EN 676<br>2023-03                                 | Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe  |          |
| ISO 22967<br>2010-11                                  | Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe  |          |
| DIN 30665-1<br>1982-03                                | Gasverbrauchseinrichtungen - Gasbrenner für Laboratorien (Laborbrenner) - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung   |          |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|   |  |
|---|--|
| DIN EN 303-1<br>2017-11                   | Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung   |
| DIN EN 303-3<br>2004-10<br>+Ber.1:2007-07 | Heizkessel - Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner  |
| DIN EN 303-7<br>2007-05                   | Heizkessel - Teil 7: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe mit einem Gebläsebrenner mit einer Nennwärmeleistung kleiner als oder gleich 1000 kW                       |
| DIN EN 15502-1<br>2015-10                 | Heizkessel für gasförmige Brennstoffe -<br>Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  |
| DIN EN 15502-1<br>2022-02                 | Heizkessel für gasförmige Brennstoffe -<br>Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen  |
| DIN EN 15502-2-1<br>2017-09               | Heizkessel für gasförmige Brennstoffe -<br>Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW |
| DIN EN 15502-2-1<br>2022-11               | Heizkessel für gasförmige Brennstoffe -<br>Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1000 kW |
| DIN EN 15502-2-2<br>2014-10               | Heizkessel für gasförmige Brennstoffe -<br>Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1  |
| DIN EN 15502-2-2<br>2023-01               | Heizkessel für gasförmige Brennstoffe -<br>Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1  |
| DIN EN 50465<br>2020-09                   | Gasgeräte – Geräte zur Kraft-Wärme-Kopplung mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 70 kW   |
| DIN EN 15033<br>2007-02                   | Raumluftunabhängige, flüssiggasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch für Fahrzeuge und Boote  |
| DIN EN 416<br>2020-04                     | Gasbefeuerte Dunkelstrahler und Dunkelstrahlersysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz   |
| DIN EN 419<br>2020-04                     | Gasbefeuerte Hellstrahlerheizgeräte für gewerbliche und industrielle Anwendungen - Sicherheit und Energieeffizienz   |
| DIN EN 449                                | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Haushaltsraum-   |

Liste der akkreditierten Normen  
 Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
 PL-14153-04-00



Integriertes Managementsystem

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2008-03                    | heizgeräte (einschließlich Heizgeräte mit diffusiver katalytischer Verbrennung)  |
| DIN EN 461<br>2004-11      | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Gewerberaumheizgeräte bis 10 kW  |
| DIN EN 613<br>2022-05      | Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe  |
| DIN EN 624<br>2011-10      | Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte - Raumluftunabhängige Flüssiggas-Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten                         |
| DIN EN 1266<br>2003-03 +A1 | Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung                                   |
| DIN EN 13278<br>2014-03    | Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer   |
| DIN EN 14438<br>2007-03    | Heizeinsätze für gasförmige Brennstoffe zur Mehrraumbeheizung  |
| DIN EN 14543<br>2017-10    | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Terrassen-Schirmheizgeräte - Abzugslose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen |
| DIN EN 14829<br>2007-11    | Konvektions-Raumheizer ohne Abgasabführung für gasförmige Brennstoffe mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 6 kW                              |
| DIN EN 30-1-1<br>2013-06   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines  |
| DIN EN 30-1-1<br>2024-07   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines  |
| DIN EN 30-1-2<br>2012-06   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen                 |
| DIN EN 30-1-2<br>2023-07   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Sicherheit - Teil 1-2: Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen                 |
| DIN EN 30-1-3<br>2007-02   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-3: Sicherheit - Geräte mit Glaskeramik-Kochteil  |
| DIN EN 30-1-4              | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-4: Sicherheit  |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|  |  |
|--|--|
| 2012-09                                    | - Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat   |
| DIN EN 30-1-4<br>2021-11                   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-4: Sicherheit<br>- Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat                      |
| DIN EN 30-2-1<br>2015-08                   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle<br>Energienutzung - Allgemeines  |
| DIN EN 30-2-1<br>2022-04                   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle<br>Energienutzung - Allgemeines  |
| DIN EN 30-2-2<br>1999-10                   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle<br>Energienutzung - Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgril-<br>leinrichtungen |
| DIN EN 30-2-2<br>2017-10                   | Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Rationelle<br>Energienutzung - Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgril-<br>leinrichtungen |
| DIN EN 203-1<br>2014-07<br>+ Ber.1:2019-11 | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Si-<br>cherheitsanforderungen   |
| DIN EN 203-1<br>2022-05                    | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Si-<br>cherheitsanforderungen   |
| DIN EN 203-1<br>2024-07                    | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Si-<br>cherheitsanforderungen   |
| DIN EN 203-2-1<br>2015-04                  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische<br>Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner  |
| DIN EN 203-2-1<br>2022-05                  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische<br>Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner  |
| DIN EN 203-2-1<br>2024-07                  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Spezifische<br>Anforderungen - Offene Brenner und Wok-Brenner  |
| DIN EN 203-2-2<br>2006-09                  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische<br>Anforderungen – Backöfen  |
| DIN EN 203-2-2<br>2022-05                  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische<br>Anforderungen – Backöfen  |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|                            |   |
|----------------------------|---|
| DIN EN 203-2-2<br>2024-07  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Spezifische Anforderungen - Backöfen  |
| DIN EN 203-2-3<br>2015-04  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel                                      |
| DIN EN 203-2-4<br>2006-02  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen – Friteusen                                       |
| DIN EN 203-2-4<br>2022-05  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen – Friteusen                                       |
| DIN EN 203-2-4<br>2024-07  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-4: Spezifische Anforderungen - Friteusen                                       |
| DIN EN 203-2-6<br>2006-02  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-6: Spezifische Anforderungen - Wasserkocher für Getränkezubereiter             |
| DIN EN 203-2-7<br>2014-07  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-7: Spezifische Anforderungen - Salamander und Grillgeräte                      |
| DIN EN 203-2-8<br>2006-02  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Brat- und Paellapfannen                         |
| DIN EN 203-2-9<br>2006-02  | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-9: Spezifische Anforderungen - Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten    |
| DIN EN 203-2-10<br>2007-07 | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-10: Spezifische Anforderungen - Grillgeräte                                    |
| DIN EN 203-2-11<br>2006-09 | Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-11: Spezifische Anforderungen - Nudelkocher                                    |
| DIN EN 484<br>2020-06      | Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien |
| DIN EN 497<br>1998-04      | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien                               |
| DIN EN 497<br>2022-09      | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien                               |
| DIN EN 498                 | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Grillgeräte zur Verwendung im   |



**Liste der akkreditierten Normen  
Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
PL-14153-04-00**



**Integriertes Managementsystem**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 2012-04                     | Freien einschließlich Kontaktgrillgeräte   |
| DIN EN 521<br>2020-05       | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte   |
| DIN 30683-1<br>1978-05      | Gasverbrauchseinrichtungen für Bäckerei- und Konditoreianlagen, mit Brennern ohne Gebläse  |
| DIN 30683-2<br>1984-12      | Gasgeräte für Bäckerei- und Konditoreianlagen - Backöfen mit Brennern mit Gebläse  |
| DIN EN 1596<br>2005-01      | Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Ortsveränderliche und tragbare, nicht für den Hausgebrauch bestimmte Warmlufterzeuger ohne Wärmeaustauscher mit erzwungener Konvektion |
| DIN EN 17082<br>2020-04     | Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung, deren Nennwärmebelastung 300 kW nicht übersteigt                 |
| DIN EN 1458-1<br>2012-02    | Direkt gasbeheizte Haushalts-Trommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW - Teil 1: Sicherheit   |
| DIN EN 1458-2<br>2012-01    | Direkt gasbeheizte Haushalts-Trommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW - Teil 2: Rationelle Energieverwendung                       |
| DIN EN 509<br>2000-02+A1+A2 | Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt  |
| DIN EN 88-1<br>2016-06      | Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 50 kPa                                       |
| DIN EN 88-1<br>2024-02      | Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 50 kPa                                       |
| DIN EN 88-2<br>2008-03      | Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 500 mbar bis einschließlich 5 bar                          |
| DIN EN 88-2<br>2024-02      | Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 2: Druckregler für Eingangsdrücke über 500 mbar bis einschließlich 5 bar                          |
| E DIN EN 88-3*              | Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte -  |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 2020-06                          | Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung  |
| DIN EN 88-3<br>2024-02           | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 3: Druck- und/oder Durchflussregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 500 kPa, elektronische Ausführung |
| DIN EN 125<br>2016-01            | Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte - Thermoelektrische Zünderungen  |
| DIN EN 125<br>2024-02            | Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte - Thermoelektrische Zünderungen  |
| DIN EN 126<br>2012-06            | Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte   |
| DIN EN 161<br>2013-04            | Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte  |
| DIN EN 161<br>2024-02            | Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte  |
| DIN EN 257<br>2010-11            | Mechanische Temperaturregler für Gasgeräte  |
| DIN EN 257<br>2024-02            | Mechanische Temperaturregler für Gasgeräte  |
| DIN EN 298<br>2020-09            | Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe  |
| DIN EN 298<br>2024-03            | Feuerungsautomaten für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe  |
| DIN EN 331<br>2016-04            | Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation  |
| DIN EN 334<br>2019-11+A1:2023-10 | Gas-Druckregelgeräte für Eingangsdrücke bis 10 MPa (100 bar)  |
| DIN EN 549<br>2019-09            | Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen  |
| DIN EN 549                       | Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten   |

Liste der akkreditierten Normen  
 Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
 PL-14153-04-00



Integriertes Managementsystem


|                           |  |
|---------------------------|--|
| 2024-07                   | und Gasanlagen   |
| DIN EN 1106<br>2010-09    | Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte   |
| DIN EN 1106<br>2024-02    | Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte   |
| DIN EN 1643<br>2014-09    | Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte   |
| DIN EN 1643<br>2024-02    | Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte   |
| DIN EN 1854<br>2010-10    | Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte  |
| DIN EN 1854<br>2024-02    | Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte  |
| DIN EN 12067-2<br>2004-06 | Gas-Luft-Verbundregel­einrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Teil 2: Elektronische Ausführung  |
| DIN EN 12067-2<br>2024-02 | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe - Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen - Teil 2: Elektronische Gas-Luft-Verbundregel- und -überwachungseinrichtungen |
| DIN EN 13611<br>2019-06   | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen,<br>(auch in Verbindung mit DIN EN 61508-1, DIN EN 61508-2, DIN EN 61508-3 und DIN EN 61508-4)          |
| DIN EN 13611<br>2022-01   | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen,<br>(auch in Verbindung mit DIN EN 61508-1, DIN EN 61508-2, DIN EN 61508-3 und DIN EN 61508-4)          |
| DIN EN 13774<br>2013-05   | Armaturen für Gasverteilungssysteme mit zulässigen Betriebsdrücken kleiner oder gleich 16 bar – Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit   |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|                            |  |
|----------------------------|--|
| DIN EN 16304<br>2013-05    | Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte   |
| DIN EN 16304<br>2024-02    | Automatische Abblaseventile für Gasbrenner und Gasgeräte   |
| DIN EN 14141<br>2013-08    | Armaturen für den Transport von Erdgas in Fernleitungen – Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und deren Prüfungen   |
| DIN EN 16678<br>2016-02    | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte – Automatische Absperrventile für einen Betriebsdruck über 500 kPa bis einschließlich 6 300 kPa |
| E DIN EN 16898*<br>2020-07 | Sicherheit- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte – Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 600 kPa                                   |
| DIN EN 16898<br>2024-02    | Sicherheit- und Regeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasbrennstoffgeräte – Gasfilter für einen Betriebsdruck bis einschließlich 600 kPa                                   |
| ISO 23550<br>2018-04       | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gas- und/oder Öl-brenner und Gas- und/oder Ölgeräte - Allgemeine Anforderungen  |
| ISO 23551-1<br>2012-08     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 1: Automatische und halbautomatische Ventile                    |
| ISO 23551-2<br>2018-09     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 2: Druckregler  |
| ISO 23551-3<br>2005-03     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 3: Gas-Luft-Verbundregler, pneumatische Ausführung              |
| ISO 23551-4<br>2018-04     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 4: Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile    |
| ISO 23551-5<br>2014-05     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 5: Handbetätigte Gasventile                                     |
| ISO 23551-5<br>2023-10     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 5: Handbetätigte Gasventile                                     |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |   |
|--|---|
| ISO 23551-6<br>2014-08                                     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 6: Thermoelektrische Zündsicherungen                                       |
| ISO 23551-6<br>2021-11                                     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 6: Thermoelektrische Zündsicherungen                                       |
| ISO 23551-8<br>2016-02 +<br>AMD1:2019-06 +<br>DAM2:2019-05 | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 8: Mehrfachstellgeräte   |
| ISO 23551-8<br>2023-05                                     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 8: Mehrfachstellgeräte   |
| ISO 23551-9<br>2015-08                                     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 9: Mechanische Gasthermostate  |
| ISO 23551-9<br>2022-01                                     | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 9: Mechanische Gasthermostate  |
| ISO 23551-10<br>2016-08                                    | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Spezielle Anforderungen - Teil 10: Abblaseventile   |
| ISO/DIS 23551-11<br>2020-02                                | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Besondere Anforderungen - Teil 11: Automatische Absperrventile für einen Betriebsdruck größer als 500 kPa |
| ISO/DIS 23551-11<br>2023-04                                | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte - Besondere Anforderungen - Teil 11: Automatische Absperrventile für einen Betriebsdruck größer als 500 kPa |

## 2.2 Flüssige Brennstoffe


|                       |   |
|-----------------------|---|
| DIN EN 267<br>2021-09 | Gebläsebrenner für flüssige Brennstoffe |
|-----------------------|---|

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem


|  |  |
|--|--|
| ISO 22968<br>2010-11                             | Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe  |
| DIN EN 303-1<br>2017-11                          | Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung   |
| DIN EN 303-2<br>2017-11                          | Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrenner – Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern  |
| DIN EN 303-2<br>2023-04                          | Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrenner – Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern  |
| DIN EN 303-4<br>1999-03                          | Heizkessel - Teil 4: Heizkessel mit Gebläsebrenner – Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölgebläsebrenner mit einer Leistung bis 70 kW und einem maximalen Betriebsdruck von 3 bar; Begriffe, besondere Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung |
| DIN EN 304<br>2018-02                            | Heizkessel - Prüfregele für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern  |
| DIN EN 304<br>2023-04                            | Heizkessel - Prüfregele für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern  |
| DIN EN 15035<br>2007-05                          | Heizkessel - Besondere Anforderungen an ölbefeuerte Units für den raumluftunabhängigen Betrieb bis einschließlich 70 kW  |
| DIN EN 13842<br>2004-10                          | Ölbefeuerte Warmluftherzeuger – Ortsfest und ortsbeweglich für die Raumheizung   |
| DIN EN 16647<br>2016-04<br>+ Entwurf A1: 2020-04 | Feuerstellen für flüssige Brennstoffe – Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltsbereich  |
| DIN EN 1<br>2007-12                              | Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss  |
| E DIN EN 12514*<br>2018-09                       | Bauelemente für Versorgungsanlagen für Verbrauchsstellen mit Flüssigen Brennstoffen  |
| DIN EN 12514<br>2022-01                          | Bauelemente für Versorgungsanlagen für Verbrauchsstellen mit flüssigen Brennstoffen  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |  |
|--|--|
| DIN EN ISO 23553-1<br>2014-09            | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Ölbrenner und Öl verbrennende Geräte - Spezielle Anforderungen - Teil 1: Automatische und halbautomatische Ventile            |
| DIN EN ISO 23553-1<br>2022-08            | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Ölbrenner und Öl verbrennende Geräte - Spezielle Anforderungen - Teil 1: Automatische und halbautomatische Ventile            |
| DIN EN ISO 23553-1<br>2022-12            | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Ölbrenner und Öl verbrennende Geräte - Spezielle Anforderungen - Teil 1: Automatische und halbautomatische Ventile            |
| ISO 23552-1<br>2007-10<br>+ AMD1:2010-10 | Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gas-/Ölbrenner und Gas-/Ölgeräte - Besondere Anforderungen - Teil 1: Brennstoff- Luft-Verbundregler, elektronische Ausführung |

### 2.3 Feste Brennstoffe

|                         |  |
|-------------------------|--|
| DIN EN 303-5<br>2012-10 | Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, hand- und automatisch beschickte Feuerungen, Nenn-Wärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung |
| DIN EN 303-5<br>2021-09 | Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, hand- und automatisch beschickte Feuerungen, Nenn-Wärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung |
| DIN EN 303-5<br>2023-07 | Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, hand- und automatisch beschickte Feuerungen, Nenn-Wärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung |
| DIN 4759<br>2018-04     | Wärmeerzeugungsanlagen für mehrere Energiearten – Eine Feststofffeuerung und eine Öl- oder Gasfeuerung und nur ein Schornstein - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen       |
| DIN EN 12809<br>2005-08 | Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfungen   |
| DIN EN 12815<br>2005-09 | Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen  |
| DIN EN 13229<br>2005-10 | Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| DIN EN 13240<br>2005-10            | Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen  |
| DIN EN 14785<br>2006-09            | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren                                    |
| DIN EN 15250<br>2007-06            | Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren                                    |
| DIN EN 15821<br>2011-01            | Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren |
| DIN EN 16510-1<br>2018-11          | Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren                 |
| EAD 19-27-0003-08.01<br>2019-12-30 | European Assessment Document for freestanding roomsealed heating appliances with connecting components          |

## **2.4 Brennstoffunabhängig**

|  |   |
|--|---|
| DIN EN 60335-1<br>2012-10<br>+Ber.1:2014-04<br>+Ber.2:2014-11<br>+Bbl.1:2016-06<br>+A13:2018 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  |
| DIN EN 60335-1<br>2020-08  | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  |
| DIN EN 60335-1<br>2024-07  | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  |
| DIN EN 60335-2-102<br>2016-09  | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-102: Besondere Anforderungen für Gas-, Öl- und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen |
| DIN EN 60204-1<br>2019-06  | Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen<br>Teil 1: Allgemeine Anforderungen   |



**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| DIN EN 15456<br>2008-06     | Heizkessel - Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger - Systemgrenzen - Messungen  |
| DIN 4754-1<br>2015-03       | Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung  |
| DIN 4754-2<br>2015-03       | Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 2: Strömungssicherungen  |
| DIN 4754-3<br>2015-03       | Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 3: Füllstandsicherungen  |
| DIN EN 12897<br>2020-05     | Wasserversorgung – Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer  |
| DIN EN 12266-1<br>2012-06   | Industriearmaturen – Prüfung von Armaturen aus Metall<br>Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien   |
| DIN EN 12266-2<br>2012-04   | Industriearmaturen – Prüfung von Armaturen aus Metall<br>Teil 2: Prüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien  |
| DIN EN 14597<br>2015-02     | Temperaturregeleinrichtungen und Temperaturbegrenzer für wärmeerzeugende Anlagen  |
| DIN EN 14459<br>2016-02     | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und flüssige Brennstoffe - Regel- und Steuerfunktionen in elektronischen Systemen – Verfahren für die Klassifizierung und Bewertung |
| DIN EN 16340<br>2014-10     | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und flüssige Brennstoffe - Abgasfühler  |
| DIN EN 16830<br>2017-06     | Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe – Regelfunktionen in elektronischen Systemen – Temperaturüberwachungsfunktion                             |
| DIN EN ISO 21922<br>2023-09 | Kälteanlagen und Wärmepumpen – Ventile – Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung   |
| DIN EN 60730-1<br>2017-05   | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte –<br>Teil 1: Allgemeine Anforderungen  |
| DIN EN 60730-1<br>2021-06   | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte –<br>Teil 1: Allgemeine Anforderungen  |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| DIN EN 60730-2-5<br>2020-01      | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte –<br>Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Bren-<br>ner-Steuerungs- und Überwachungssysteme.  |
| DIN EN 60730-2-6<br>2020-10      | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausge-<br>brauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-6: Besondere Anforderun-<br>gen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte ein-<br>schließlich mechanischer Anforderungen |
| DIN EN IEC 60730-2-8<br>2020-12  | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausge-<br>brauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderun-<br>gen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechani-<br>scher Anforderungen                  |
| DIN EN IEC 60730-2-8<br>2022-11  | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausge-<br>brauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderun-<br>gen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechani-<br>scher Anforderungen                  |
| DIN EN IEC 60730-2-9<br>2021-01  | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-9: Besondere<br>Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte   |
| DIN EN IEC 60730-2-14<br>2019-10 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausge-<br>brauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderun-<br>gen an elektrische Stellantriebe in Verbindung   |
| DIN EN IEC 60730-2-14<br>2023-03 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausge-<br>brauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderun-<br>gen an elektrische Stellantriebe in Verbindung   |
| DIN EN IEC 60730-2-15<br>2020-02 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-15: Beson-<br>dere Anforderungen an automatische elektrische Luftstrom-, Wasser-<br>strom- und wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte   |
| DIN EN 61010-1<br>2020-03        | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und La-<br>borgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen   |
| DIN EN 61010-2-201<br>2019-04    | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und La-<br>borgeräte – Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Re-<br>gelgeräte   |
| DIN EN 61010-2-202<br>2017-11    | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und La-<br>borgeräte – Teil 2-202: Besondere Anforderungen für elektrisch   |

**Liste der akkreditierten Normen  
Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

betriebene Ventile und Stellantriebe

|   |  |
|---|--|
| DIN EN IEC<br>61010-2-202<br>2022-06                        | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-202: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Ventile und Stellantriebe |
| DIN EN 60068-2-2<br>2008-05                                 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B:Trockene Wärme  |
| DIN EN 60068-2-6<br>2008-10                                 | Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc Schwingen (sinusförmig)  |
| DIN EN 60068-2-31<br>2009-04                                | Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung  |
| DIN EN 60068-2-75<br>2015-08                                | Umgebungseinflüsse - Teil 2-75: Prüfungen - Prüfung Eh: Hammerprüfungen  |
| DIN EN 60068-2-78<br>2014-02                                | Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme   |
| DIN EN 60529<br>2014-09<br>+Ber.1:2017-02<br>+Ber.2:2019-06 | Schutzarten durch Gehäuse  |
| DIN EN 60695-2-10<br>2014-04                                | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Glühdrahtprüfung und allgemeines Prüfverfahren                                  |
| DIN EN IEC 60695-2-10<br>2023-10                            | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Glühdrahtprüfung und allgemeines Prüfverfahren                                  |
| DIN EN 60695-2-11<br>2014-11                                | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)       |
| DIN EN IEC 60695-2-11<br>2022-12                            | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)       |
| DIN EN 60695-2-12<br>2019-04                                | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen            |

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

- DIN EN IEC 60695-2-12 2022-11 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12:  
 Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur  
 Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen
- DIN EN 60695-2-13 2019-04 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13:  
 Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur  
 Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen
- DIN EN IEC 60695-2-13 2022-11 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13:  
 Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur  
 Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen
- DIN EN 60695-10-2 2016-01 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-2: Unübliche  
 Wärme - Kugeldruckprüfung
- DIN EN 60695-11-5 2017-12 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen –  
 Prüfverfahren mit der Nadelflamme – Versuchsaufbau, Vorkehrungen  
 zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden
- DIN EN 12952-8 2002-08 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 8: Anforderungen  
 an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe
- DIN EN 12952-8 2022-12 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 8: Anforderungen  
 an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe
- DIN EN 12952-9 2003-04 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 9: Anforderungen  
 an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel
- DIN EN 12952-9 2022-12 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 9: Anforderungen  
 an Staubfeuerungsanlagen für den Kessel
- DIN EN 12952-11 2007-09 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 11: Anforderungen  
 an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör
- DIN EN 12952-16 2003-04 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 16: Anforderungen  
 an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe
- DIN EN 12952-16 2022-12 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 16: Anforderungen  
 an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe
- DIN EN 12953-7 2002-08 Großwasserraumkessel - Teil 7: Anforderungen an Feuerungsanlagen  
 für flüssige und gasförmige Brennstoffe

**Liste der akkreditierten Normen**  
**Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik**  
**PL-14153-04-00**



Integriertes Managementsystem

|  |   |
|--|---|
| DIN EN 12953-9<br>2007-09                              | Großwasserraumkessel - Teil 9: Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör  |
| DIN EN 12953-12<br>2004-01                             | Großwasserraumkessel - Teil 12: Anforderungen an Rostfeuerungsanlage für feste Brennstoffe  |
| VdTÜV Merkblatt<br>Druck 100<br>2017-03                | Anforderungen für die Prüfung von Druckwächtern und Druckbegrenzern   |
| VdTÜV Merkblatt<br>Wasserüberwachung<br>100<br>2017-03 | Anforderungen für die Prüfung von Wasserüberwachungseinrichtungen   |
| VdTÜV Merkblatt<br>Temperatur 100<br>2017-03           | Anforderungen für die Prüfung von Temperaturreglern, Temperaturwächtern, Temperaturbegrenzern und Thermischen Ablaufsicherungen   |
| VdTÜV Merkblatt<br>Strömung 100<br>2017-03             | Anforderungen an Strömungswächter und Strömungsbegrenzer  |
| VdTÜV Merkblatt<br>Wasserstand 100<br>2018-08          | Anforderungen an Wasserstandregel- und -begrenzungseinrichtungen  |
| DIN EN 50156-1<br>2016-03                              | Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen - Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung,<br>auch in Verbindung mit DIN EN 61508-1, DIN EN 61508-2,<br>DIN EN 61508-3 und DIN EN 61508-4  |
| DIN EN 50156-2<br>2016-03                              | Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen Teil 2: Bestimmungen für den Entwurf, die Entwicklung und die Baumusterprüfung von Sicherheitsbauteilen und Teilsystemen,<br>auch in Verbindung mit DIN EN 61508-1, DIN EN 61508-2,<br>DIN EN 61508-3 und DIN EN 61508-4 |
| VdTÜV Merkblatt<br>Dampfkessel 467<br>2020-02          | Hinweise für die Prüfungen von Beheizungen für Druckgeräte (Feuerungsanlagen)   |
| DIN EN 746-2   | Industrielle Thermoprozessanlagen - Teil 2: Sicherheitsanforderungen  |

**Liste der akkreditierten Normen  
Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
PL-14153-04-00**



**Integriertes Managementsystem**


|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 2011-02                       | an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme   |
| ISO 13577-2<br>2014-09        | Industrieöfen und zugehörige Prozesseinrichtungen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Feuerungen und Brennstoffführungssysteme                           |
| ISO 13577-2<br>2023-12        | Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Feuerungen und Brennstoffführungssysteme       |
| ISO 13577-4<br>2014-09        | Industrieöfen und zugehörige Prozesseinrichtungen - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Schutzsysteme  |
| ISO 13577-4<br>2022-07        | Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Schutzsysteme                                  |
| DIN EN ISO 13577-4<br>2024-01 | Industrielle Thermoprozessanlagen und dazugehörige Prozesskomponenten - Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Schutzsysteme                                  |
| DIN EN 62061<br>2016-05       | Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme |
| DIN EN 62061<br>2023-02       | Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme |
| DIN EN ISO 13849-1<br>2016-06 | Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze  |
| DIN EN ISO 13849-1<br>2023-12 | Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze  |
| DIN EN 1856-1<br>2009-09      | Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen  |
| DIN EN 1856-2<br>2009-09      | Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall   |
| DIN EN 1859<br>2013-07        | Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen - Prüfverfahren  |
| DIN EN 13216-1<br>2019-07     | Abgasanlagen - Prüfverfahren für System-Abgasanlagen - Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren   |

Liste der akkreditierten Normen  
Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik  
PL-14153-04-00



Integriertes Managementsystem

|  |  |
|--|--|
| DIN EN 14241-1<br>2013-11                                | Abgasanlagen - Werkstoffanforderungen und Prüfungen für elastomere Dichtungen und Dichtwerkstoffe - Teil 1: Dichtungen für den Einsatz in Innenrohre   |
| DIN EN 14471<br>2015-03                                  | Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen  |
| DIN CEN TS 16134<br>2011-11<br>DIN SPEC 91232<br>2011-11 | Schornsteinaufsätze - Allgemeine Anforderungen und werkstoffunabhängige Prüfverfahren (Deutsche Fassung CEN/TS 16134)  |
| DIN EN 16475-1<br>2020-07                                | Abgasanlagen – Zubehörteile Teil 1: Schalldämpfer – Anforderungen und Prüfverfahren  |
| DIN EN 16475-2<br>2017-07                                | Abgasanlagen – Zubehörteile Teil 2: Abgasventilatoren – Anforderungen und Prüfmethode  |
| DIN EN 16475-3<br>2019-03                                | Abgasanlagen – Zubehörteile Teil 3: Selbständig arbeitende und zwangsgesteuerte Nebenlufteinrichtungen – Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 16475-4<br>2020-07                                | Abgasanlagen - Zubehörteile Teil 4: Abgasklappen - Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 16475-6<br>2020-07                                | Abgasanlagen – Zubehörteile Teil 6: Reinigungsverschlüsse – Anforderungen und Prüfmethode  |
| DIN EN 16475-7<br>2020-10                                | Abgasanlagen – Zubehörteile Teil 7: Regenhauben – Anforderungen und Prüfmethode  |
| DIN EN 50379-1<br>2013-06                                | Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparametern von Heizungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren   |
| DIN EN 50379-2<br>2013-06                                | Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparametern von Heizungsanlagen - Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für den Einsatz bei gesetzlich geregelten Messungen und Beurteilungen |
| DIN EN 50379-3<br>2013-06                                | Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparametern von Heizungsanlagen - Teil 3: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für den Einsatz im nicht  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |


geregelten Bereich bei Wartungen von gasbefeuelten Heizungsanlagen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| VDI 4206<br>Blatt 1<br>2010-08 | Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen - Messgeräte zur Messung von gasförmigen Emissionen und Abgasparametern |
| VDI 4206<br>Blatt 1<br>2021-12 | Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen - Messgeräte zur Messung von gasförmigen Emissionen und Abgasparametern |
| VDI 4206<br>Blatt 2<br>2015-02 | Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen - Messgeräte zur Ermittlung von partikelförmigen Emissionen             |
| VDI 4206<br>Blatt 3<br>2010-08 | Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen - Messgeräte zur Ermittlung der Rußzahl                                 |
| VDI 4206<br>Blatt 4<br>2013-08 | Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen - Messgeräte zur Ermittlung der Feuchte von stückigem Holz              |
| VDI 4206<br>Blatt 4<br>2021-04 | Mindestanforderungen und Prüfpläne für Messgeräte zur Überwachung der Emissionen an Kleinf Feuerungsanlagen - Messgeräte zur Ermittlung der Feuchte von stückigem Holz              |

**im Rahmen folgender Verordnungen nur Prüfungen:**

|  |   |
|--|---|
| Delegierte*<br>Verordnung (EU)<br>Nr. 2015/1185<br>2015-04 | Delegierte Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 24. April 2015 zur zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten |
| Delegierte*<br>Verordnung (EU)<br>Nr. 2015/1186<br>2015-04 | Delegierte Verordnung (EU) 2015/1186 der Kommission vom 24. April 2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Einzelraumheizgeräten   |
| Delegierte*<br>Verordnung (EU)<br>Nr. 2015/1187            | Delegierte Verordnung (EU) 2015/1187 der Kommission vom 27. April 2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die  |



|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

2015-04                      Energieverbrauchskennzeichnung von Festbrennstoffkesseln und Verbundanlagen aus einem Festbrennstoffkessel, Zusatzheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen

Delegierte\*  
Verordnung (EU)  
Nr. 2015/1189  
2015-04                      Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln

### **3        Gebäudeautomation**

DIN EN ISO 16484-5  
2017-12                      Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017);                      Kundengerät:  
Software auf definierter Hardware

DIN EN ISO 16484-5  
2023-02                      Systeme der Gebäudeautomation - Teil 5: Datenkommunikationsprotokoll (ISO 16484-5:2017 + Amd 1:2020)                      Kundengerät:  
Software auf definierter Hardware


DIN EN ISO  
16484-6:  
2014-09                      Systeme der Gebäudeautomation - Teil 6: Datenübertragungsprotokoll - Konformitätsprüfung (ISO 16484-6:2014); Englische Fassung EN ISO 16484-6:2014                      Kundengerät:  
Software auf definierter Hardware

DIN EN ISO  
16484-6:  
2022-10                      Systeme der Gebäudeautomation - Teil 6: Datenübertragungsprotokoll - Konformitätsprüfung (ISO 16484-6:2020)                      Kundengerät:  
Software auf definierter Hardware


ANSI/ASHRAE 135-  
2020                      BACnet-A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Networks                      Kundengerät:  
Software auf definierter Hardware

ANSI/ASHRAE 135-  
2023                      BACnet-A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Networks                      Kundengerät:  
Software auf definierter Hardware

ANSI/ASHRAE 135.1-  
2019                      Method of Testing for Conformance to BACnet Addendum o to ANSI/ASHRAE 135.1:2019                      Kundengerät:  
Software auf

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
|                                  |   | definierter Hardware                              |
| BTL Test Plan 18.1               | BACnet Testing Laboratories<br>Test Plan<br>Revision 18.1               | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Test Plan 23.0               | BACnet Testing Laboratories<br>Test Plan<br>Revision 23.0               | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Test Plan 23.3               | BACnet Testing Laboratories<br>Test Plan<br>Revision 23.3               | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Specified Tests 18.1         | BACnet Testing Laboratories<br>Specified Tests<br>Revision 18.1         | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Test Plan 23.0               | BACnet Testing Laboratories<br>Test Plan<br>Revision 23.0               | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Test Plan 23.3               | BACnet Testing Laboratories<br>Test Plan<br>Revision 23.3               | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Functionality Checklist 18.1 | BACnet Testing Laboratories<br>Functionality Checklist<br>Revision 18.1 | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |
| BTL Functionality Checklist 23.0 | BACnet Testing Laboratories<br>Functionality Checklist<br>Revision 23.0 | Kundengerät:<br>Software auf definierter Hardware |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

BTL Functionality  
Checklist 23.3

BACnet Testing Laboratories  
Functionality Checklist  
Revision 23.3

Kundengerät:  
Software auf de-  
finierter Hard-  
ware


**4 Gasverbrauchseinrichtungen im Geltungsbereich des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) und EG Verordnung (EU) 2016/426 M**

ProdSG\*                      Produktsicherheitsgesetz (BGBl. I S 2178)  
2011-12

Verordnung (EU)            Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates  
2016/426\*                    vom 09.03.2106 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe

**5 Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) M**

| Entscheidung /<br>Beschluss der Kommission   | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation   |
|--|----------------------|--|
| <b>1999/471/EG</b> Raumerwär-<br>mungsanlagen, die feste und<br>flüssige Brennstoffe verbren-<br>nen | <b>3</b>             | <b>EN 1:1998+A1:2007</b><br>Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbren-<br>nern und Schornsteinanschluss                                     |
|  |                      | <b>EN 12809:2001+A1:2004+AC:2006+AC:2007</b><br>Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis<br>50 kW - Anforderungen und Prüfungen          |
|  |                      | <b>EN 12815:2001+A1:2004+AC:2006+AC:2007</b><br>Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfun-<br>gen   |
|  |                      | <b>EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004+AC:2006+AC:2007</b><br>Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste<br>Brennstoff - Anforderungen und Prüfungen |
|  |                      | <b>EN 13240:2001+A2:2004+AC:2006+AC:2007</b><br>Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und<br>Prüfungen  |
|  |                      | <b>EN 14785:2006</b><br>Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforde-<br>rungen und Prüfverfahren  |
|  |                      | <b>EN 15250:2007</b><br>Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe – Anforderun-<br>gen und Prüfverfahren  |
|  |                      | <b>EN 15821:2010</b>   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Liste der akkreditierten Normen</b><br><b>Prüflabor Kälte-, Klima-, Feuerungs- und Wärmetechnik</b><br><b>PL-14153-04-00</b> |  |
| <b>Integriertes Managementsystem</b>  |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz - Anforderungen und Prüfverfahren                                      |
|  |  | <b>EAD 19-27-0003-08.01:2019-12-30 2 I</b><br>European Assessment Document for freestanding roomsealed heating appliances with connecting components |

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**verwendete Abkürzungen:**

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e.V. |
| EN  | Europa-Norm                         |
| ISO | Institute of Standardisation        |
| VDI | Verein Deutscher Ingenieure         |
| AS  | Australian Standard                 |