

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 11.04.2024

Ausstellungsdatum: 11.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**DMT GmbH & Co. KG**  
**Am TÜV 1, 45307 Essen**

mit dem Standort

**DMT GmbH & Co. KG**  
**APS 2 Prüfstelle für Lufthygiene**  
**Prüfstelle für Kälte- Klima und Wärmetechnik, Messstelle Arbeitsplatzmessung**  
**gemäß § 7 Abs. 10 GefStoffV**  
**Am TÜV 1, 45307 Essen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung der Heiz- und Kühlleistung an Luftkonditionierern, Flüssigkühlsätzen und Wärmepumpen**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Dieses Prüfgebiet ist mit dem nachfolgend aufgeführten Symbol der Prüfstelle gekennzeichnet, an der sie durchgeführt werden:

Prüfstelle Kälte-, Klima- und  
Wärmetechnik  
(KWT)

**1 Ermittlung der Heiz- und Kühlleistung an Luftkonditionierern, Flüssigkühlsätzen und Wärmepumpen (KWT)**

DIN EN 306 1997-07	Wärmeaustauscher - Messungen und Messgenauigkeit bei der Leistungsbestimmung
DIN EN 1048 2014-11	Wärmeüberträger - Luftgekühlte Flüssigkeitskühler (Trockenkühltürme') - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung
DIN EN 1216 2003-04 + A1:2002	Wärmeaustauscher - Luftkühler und Lufterhitzer für erzwungene Konvektion - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung
DIN EN 14511-3 2021-04	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung - Teil 3: Prüfverfahren
DIN EN 14825 2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der saisonalen Arbeitszahl
AHRI 400 2015-11	Performance Rating of Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI 401(SI) 2015-11	Performance Rating of Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI 550/590 2018-12	Performance Rating of Water-chilling and Heat Pump Water-heating Packages Using the Vapor Compression Cycle

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-01-01**

AHRI 551/591  
2018-12

Performance Rating of Water-chilling and Heat Pump Water-heating Packages Using the Vapor Compression Cycle

**Verwendete Abkürzungen:**

AHRI	Air-Conditioning Heating and Refrigeration institute
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission