

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

GKS Klima-Service GmbH & Co. KG
Max-Planck-Straße 1, 28816 Stuhr

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Prüfung an raumluftechnischen Anlagen und luftführenden Systemen in Reinraumbereichen und auf Schiffen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.09.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17563-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17563-01-00**

Frankfurt am Main, 02.09.2020


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egener
Abteilungsleiter

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17563-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.09.2020

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

Urkundeninhaber:

GKS Klima-Service GmbH & Co. KG
Max-Planck-Straße 1, 28816 Stuhr

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung an raumluftechnischen Anlagen und luftführenden Systemen in Reinraumbereichen und auf Schiffen¹

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.

Prüfung an raumluftechnischen Anlagen und luftführenden Systemen

Elektronische Partikelzählung

DIN 1946-4
2018-09 Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und
Räumen des Gesundheitswesens
(hier: *Tabelle 2*)

VDI 2083
Blatt 3
2005-07 Reinraumtechnik - Messtechnik in der Reinraumluft
(hier: *Absatz 5.4*)

¹ vor Ort Prüfungen/Messungen durchgeführt

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17563-01-00

DIN EN ISO 14644-3
2006-03 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren
(hier: *Anhang B.1 und B.6*)

Kalium-Jodid-Diskus-Test; Visualisierte Kontaminierung

DIN EN 12469
2000-09 Biotechnik - Leistungskriterien für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke
(hier: *Anhang C.3*)

BS 5726-1
1992-06 Microbiological safety cabinets. Specification for design, construction and
performance prior to installation
(hier: *Anhang D.4, Absatz 5.1*)
(*zurückgezogenes Dokument*)

Überprüfung der Strömungsrichtungen

DIN 1946-4
2018-09 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren
(hier: *Tabelle 3*)

DIN EN ISO 14644-3
2006-03 Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren
(hier: *Anhang B.7*)

Luftvolumenstrom-Messung

DIN EN 12599
2013-01 Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raum-
lufttechnischer Anlagen
(hier: *Abschnitt 6.4.2*)

DIN 12980
2017-05 Laboreinrichtungen - Sicherheitswerkbänke und Isolatoren für Zytostatika
und sonstige CMR-Arzneimittel
(hier: *Absatz 17*)

Luftfeuchte-Messung (Relative Feuchte)

DIN EN 12599
2013-01 Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raum-
lufttechnischer Anlagen
(hier: *Abschnitt 6.4.6*)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17563-01-00

Lufttemperatur-Messung

DIN EN 12599
2013-01 Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raum-
 lufttechnischer Anlagen
 (hier: *Abschnitt 6.4.5*)

Differenzdruck-Messung an Lüftungstechnischen Anlagen

DIN EN 12599
2013-01 Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raum-
 lufttechnischer Anlagen
 (hier: *Abschnitt 6.4.9, Anhang E2*)

verwendete Abkürzungen:

BS British Standard
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
EN Europäische Norm
ISO International Organisation for Standardisation
VDI Verein Deutscher Ingenieure