

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemens-Str. 21, 64319 Pfungstadt**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 05.01.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21633-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 03 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-21633-01-00**



Berlin, 05.01.2024

Im Auftrag David Grünewald, M. Sc.  
Fachbereichsleitung

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21633-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 05.01.2024

Ausstellungsdatum: 05.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemens-Str. 21, 64319 Pfungstadt**

mit dem Standort

**Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemens-Str. 21, 64319 Pfungstadt**

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 permanenten Räumlichkeiten und vor Ort in den Bereichen:

**Geometrie-, Masse- und Unwuchtbestimmung von Gebrauchsnormalen für  
Auswuchtmaschinen einschließlich Unwucht- und Schwinggeschwindigkeitsmessung**

*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))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21633-01-00**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>genormte Verfahren</b>			
Maschinen	ISO 21940-21:2022-11	Mechanical vibration - Rotor balancing - Part 21: Description and evaluation of balancing machines	
	DIN ISO 21940-12:2016-09	Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 12: Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit nachgiebigem Verhalten (ISO 21940-12:2016)	
	SAE AS 8617:2020-08-25	Balancing Machines - Verification Test Requirements	
<b>Hausverfahren</b>			
Maschinen	P20:2021, Rev. 1 02.08.2023	Prüfanweisung – Konformitätsbewertung in Anlehnung an ISO 21940-21	
	P2:2021, Rev. 1 28.06.2021	Prüfanweisung – Koordinatenmessgerät - Geometrische Vermessung von Rotoren	
	P4:2021, Rev. 2 27.03.2023	Prüfanweisung – Bügelmessschraube – Geometrische Vermessung von Prüfmassen	
	P6:2021, Rev. 2 27.03.2023	Prüfanweisung – Waage – Wiegen von Rotoren und Prüfmassen	
	P30:2023, Rev. 0 31.10.2023	Prüfanweisung AWM – Prüfung von Auswuchtmaschinen	
	P38:2023, Rev. 0 31.10.2023	Prüfanweisung Sensorik - Dynamische Prüfung von Sensoren zur Unwucht- und Schwinggeschwindigkeitsmessung	
	P40:2023, Rev. 0 30.10.2023	Prüfanweisung P40 zur Konformitätsbewertung für Auswuchtmaschinen	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21633-01-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
P	Prüfanweisung der Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG