

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)

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

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
genormte Verfahren			
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	
Hausverfahren			
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