

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20894-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.10.2023

Ausstellungsdatum: 25.10.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Papenberger Straße 49, 42859 Remscheid

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

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.

Härteprüfungen an metallischen Werkstoffen sowie rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen (REM) und qualitative Elementanalyse mittels energiedispersiver Röntgenspektroskopie (EDX)

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-20894-01-00

1 Härteprüfungen

DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (hier: HV0,2; HV0,3; HV0,5; HV1; HV5; HV10; HV30)
DIN EN ISO 6508-1 2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (hier: Skala C)

2 Energiedispersive Röntgenspektroskopie am Rasterelektronenmikroskop

TV-VPA-REM-EDX Version 5 17.08.2023	REM/EDX-Analyseverfahren zur Oberflächenanalyse – Abbildung und qualitative Elementanalyse
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
TV-VPA-REM-EDX	Hausverfahren der VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH