

Liste der akkreditierten Labortätigkeiten

FREIGELEGEBENER STAND

Seitentyp: Geltungsbereich:
Infoseite Prüflabor

Letzter Autor: Verantwortlich: Freigegeben durch: Freigabedatum: Version:
Thomas Fox Ilka Gloede Ilka Gloede 06.05.2026 16



Inhaltsverzeichnis

Zweck

Begriffsdefinitionen

Akkreditierte technische Verfahren (flexibilisiert)

Prüfbereich: Härteprüfung (Flex A)

Prüfbereich: Korngrößenbestimmung (Flex A)

Prüfbereich: Korrosionsprüfung (Flex A)

Akkreditierte technische Verfahren (nicht flexibilisiert)

Prüfbereich: Energiedispersive Röntgenspektroskopie am Rasterelektronenmikroskop

Prüfbereich: Chemische Analyse mittels optischer Emissionsspektrometrie

Zweck

In diesem Dokument sind alle unsere **akkreditierten Labortätigkeiten** (flexibilisiert und nicht flexibilisiert) unseres Labors aufgelistet.

Alle anderen Labortätigkeiten sind in der [Liste der nicht akkreditierten Labortätigkeiten](#) einzusehen.

Begriffsdefinitionen

- Technische Verfahren (TV): Prüf-, Kalibrier-, Mess- oder Hausverfahren
- Technische Verfahrensanweisungen (TVA) welche die Umsetzung eines technischen Verfahrens regeln.
 - Prüfverfahrensanweisungen (PVA)
 - Kalibrierverfahrensanweisungen (KVA)
 - Messverfahrensanweisungen (MVA)
- Flexible Akkreditierung - Kategorie A: Die Flexibilisierung unseres Geltungsbereiches nach **Kategorie A** ermöglicht uns die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um Prüfverfahren (Normen) mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches, ohne Erweiterungsantrag bei der DAkkS.
- Nicht genormte Hausverfahren haben den Präfix "TV-VPA-" und können grundsätzlich nicht flexibilisiert werden.

Akkreditierte technische Verfahren (flexibilisiert)

Prüfbereich: Härteprüfung (Flex A)

Technisches Verfahren	Titel	Labor-Bereich	Durchführung geregelt in TVA	Teil des akkreditierten Bereiches seit ...
DIN EN ISO 6507-1:2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (DIN EN ISO 6507-1:2024-01)	Härteprüfung	PVA Vickers Härteprüfung	01-2025
DIN EN ISO 6508-1:2024-04	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (DIN EN ISO 6508-1:2024-04)	Härteprüfung	PVA Rockwell Härteprüfung	10-2025

Technisches Verfahren	Titel	Labor-Bereich	Durchführung geregelt in TVA	Teil des akkreditierten Bereiches seit ...
DIN EN ISO 6507-1:2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (DIN EN ISO 6507-1:2018-07)	Härteprüfung	PVA Vickers Härteprüfung, Vers. 8	10-2023
DIN EN ISO 6508-1:2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (DIN EN ISO 6508-1:2016-12)	Härteprüfung	PVA Rockwell Härteprüfung, Vers. 7	10-2023

Prüfbereich: Zugversuch (Flex A)

Technisches Verfahren	Titel	Labor-Bereich	Durchführung geregelt in TVA	Teil des akkreditierten Bereiches seit ...
DIN EN ISO 6892-1:2020-06	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	Mechanisch-Technologische Prüfungen	PVA Zugversuch	01-2025

Prüfbereich: Korngrößenbestimmung (Flex A)

Technisches Verfahren	Titel	Labor-Bereich	Durchführung geregelt in TVA	Teil des akkreditierten Bereiches seit ...
DIN EN ISO 643:2024-12	Stahl – Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße	Materialprüfungen	PVA Korngrößenbestimmung	11-2025
DIN EN ISO 643:2020-06	Stahl – Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße	Materialprüfungen	PVA Korngrößenbestimmung, Vers. 1	01-2025

Prüfbereich: Korrosionsprüfung (Flex A)

Technisches Verfahren	Titel	Bereich	Durchführung geregelt in TVA	Teil des akkreditierten Bereiches seit ...
DIN EN ISO 9227:2024-10 (nur NSS (Salzsprühnebeltest))	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen	Korrosionsprüfungen	PVA Salzsprühnebeltest	03-2025

Akkreditierte technische Verfahren (nicht flexibilisiert)

Prüfbereich: Energiedispersive Röntgenspektroskopie am Rasterelektronenmikroskop

Technisches Verfahren	Titel	Bereich	Durchführung geregelt in TVA	Teil des akkreditierten Bereiches seit ...
TV-VPA-REM-EDX Version 6, 23.08.2024	Oberflächenanalyse	Materialprüfungen	TV-VPA-REM-EDX Oberflächenanalyse (Abbildung und qualitative Elementanalyse)	10-2023

Prüfbereich: Chemische Analyse mittels optischer Emissionsspektrometrie

Technisches Verfahren ⬇	Titel ⬇	Bereich ⬇	Durchführung geregelt in TVA ⬇	Teil des akkreditierten Bereiches seit ... ⬇
TV-VPA-OES Version 3, 06.12.2024	Quantitative Elementanalyse mittels OES an Eisen-, Aluminium- und Kupferlegierungen	Materialprüfungen	TV-VPA-OES Quantitative Elementanalyse mittels OES	01-2025