

Die Labore im Zuge der flexiblen Akkreditierung (Akkreditierungs-Nr.: D-PL-17421-01)

Datum: 07.10.2025

	Norm	Verfahren	Ausgabe
Mechanische Werkstoffprüfung	DIN EN ISO 6892-1	Metallische Werkstoffe - Zugversuch Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (hier: <i>Verfahren B</i>)	2020-06
	DIN EN ISO 148-1	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy Teil 1: Prüfverfahren	2017-05
	DIN EN ISO 6506-1	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>HBW 2,5/187,5-HBW 5/750-HBW 10/3000</i>)	2015-02
	DIN EN ISO 6508-1	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>Skalen B und C</i>)	2016-12
	DIN EN ISO 6507-1	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers Teil 1: Prüfverfahren (hier: <i>HV1 / HV10 / HV30</i>)	2018-07
Metallografie	DIN 50602	Metallographische Prüferfahren - Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen	1985-09
	ASTM E 45	Standard Test Methods of Determining the Inclusion Content of Steel	2013
	SEP 1520	Mikroskopische Prüfung der Carbidausbildung in Stählen mit Bildreihen	1998-09
	DIN EN ISO 3887	Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe <i>1.2, Mikroskopische Ermittlung</i>	2018-05
	DIN EN ISO 643	Stahl - Mikrographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße (hier: <i>Abschnitt 7.1.2, Auswertung durch Vergleich mit genormten Bildreihentafeln</i>)	2020-06
Chemie	DIN EN 27888 (C8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11
	DIN EN ISO 10523 (C5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04
	ASTM E 415	Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry	2021
	DIN EN ISO 15350	Stahl und Eisen - Bestimmung der Gesamtgehalte an Kohlenstoff und Schwefel - Infrarotabsorptionsverfahren nach Verbrennung in einem Induktionsofen (Standardverfahren)	2010-08
	DIN EN ISO 15351	Stahl und Eisen - Bestimmung Stickstoffgehaltes - Messung der Wärmeleitfähigkeit nach Aufschmelzen in strömenden Inertgas (Routineverfahren)	2010-08

Bemerkung: Alle Verfahren unterliegen der flexiblen Akkreditierung gemäß EA-2/15 M:2023