

In den Laboren im Zuge der flexiblen Akkreditierung (Akkreditierungs-Nr.: D-PL-17421-01-00) angewandte Verfahren:

	Norm	Verfahren	Ausgabe
Mechanische Werkstoffprüfung	DIN EN ISO 6892-1	Metallische Werkstoffe-Zugversuch Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	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	2015-02
	DIN EN ISO 6508-1	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell Teil 1: Prüfverfahren	2024-04
	DIN EN ISO 6507-1	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers Teil 1: Prüfverfahren	2024-01
Metallografie	DIN 50602	Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen	1985-09
	ASTM E 45	Standard Test Methods of Determining the Inclusion Content of Steel	2018
	SEP 1520	Mikroskopische Prüfung der Carbidausbildung in Stählen mit Bildreihen	1998-09
	DIN EN ISO 3887	Bestimmung der Entkohlungstiefe	2023-12
	DIN EN ISO 643	Mikrophotographische Bestimmung der scheinbaren Korngröße	2020-06
Chemie	DIN EN 27888	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11
	DIN EN ISO 10523	Bestimmung des pH-Wertes	2012-04
	ASTM E 415	Spektralanalyse	2021
	DIN EN ISO 15350	Kohlenstoff- und Schwefelgehalt im Stahl	2010-08
	DIN EN ISO 15351	Stickstoffgehalt im Stahl	2010-08

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