

Stand Oktober 2025

Prüfvorschrift	Ausgabestand	Verifizierung	Titel
Mechanisch-technologische Prüfungen; Härteprüfungen [Flex A]			
DIN EN ISO 6506-1	02.2015	08.02.2016	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren Messbereiche HBW 2,5/62,5, HBW 2,5/187,5
DIN EN ISO 6507-1	01.2024	25.01.2024	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren Messbereiche: HV0,2, HV0,3, HV0,5, HV1, HV5, HV10, HV30
DIN EN ISO 6508-1	04.2024	25.04.2024	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren Messbereich: HRC
DIN EN ISO 9015-1	05.2011	01.05.2016	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen
DIN EN ISO 9015-2	10.2016	18.11.2016	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen
Mechanisch-technologische Prüfungen; Zugversuch [Flex A]			
DIN EN ISO 6892-1	06.2020	09.09.2020	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur Messbereiche: 500N, 5kN, 10kN, kalibrierte Messlänge 0,02mm bis 20mm
Mechanisch-technologische Prüfungen; Kerbschlagbiegeversuch [Flex A]			
DIN EN ISO 148-1	05.2017	07.06.2017	Metallische Werkstoffe; Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy; Teil 1: Prüfverfahren Messbereich 0-300J
DIN EN ISO 9016	07.2022	28.09.2022	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung
Mechanisch-technologische Prüfungen; Biegeversuch [Flex A]			
DIN EN ISO 7438	03.2021	06.09.2021	Metallische Werkstoffe – Biegeversuch Messbereiche: 500N, 5kN, 10kN
Mechanisch-technologische Prüfungen, weitere mechanisch-technologische Prüfungen [Flex A]			
ISO 17712	05.2013	01.05.2016	Freight containers. Mechanical seals
DIN EN ISO 15620	09.2019	01.05.2020	Reibschweißen von metallischen Werkstoffen metallographische und zerstörende Prüfungen
DIN EN ISO 4136	09.2022	28.09.2022	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querkzugversuch
DIN EN 13018	06.2016	18.08.2016	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung
Mechanisch-technologische Prüfungen, weitere mechanisch-technologische Prüfungen [ohne Flex]			
DIN 50106	12.1978		Prüfung metallischer Werkstoffe, Druckversuch Messbereiche: 500N, 5kN, 10kN
Mechanisch-technologische Prüfungen, Druckversuch [ohne Flex]			
IWS VA 604-7	07.2020		Druckprüfung an Zylinderschalen
Metallographische Untersuchungen [Flex A]			
ISO 4967	07.2013	01.05.2016	Steel- Determination of content of nonmetallic inclusions - Micrographic method using standard diagrams
DIN 50600	10.2017	10.12.2018	Prüfung metallischer Werkstoffe; Metallographische Gefügebilder, Abbildungsmaßstäbe und Formate
DIN EN ISO 643	12.2024	25.04.2025	Stahl-Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße
DIN EN ISO 945-1	10.2019	09.09.2020	Mikrostruktur von Gusseisen Teil 1: Graphitklassifizierung durch visuelle Auswertung
DIN EN ISO 1463	08.2021	06.09.2021	Metall- und Oxidschichtdickenmessung - Mikroskopisches Verfahren
DIN EN ISO 18203	07.2022	28.09.2022	Stahl – Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten
DIN EN ISO 2064	06.2000	01.05.2016	Metallische und andere anorganische Schichten - Definitionen und Festlegungen, die die Messung der Schichtdicke betreffen

DIN EN ISO 3887	12.2023	25.01.2024	Stahl - Bestimmung der Entkohlungstiefe
DIN EN ISO 17639	05.2022	28.09.2022	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen-Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten
Metallographische Untersuchungen [ohne Flex]			
DIN 50602	09.1985		Metallographische Prüfverfahren; Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einflüsse mit Bildreihen
Chemisch-physikalische Analyse von Metallen und deren Produkten [ohne Flex]			
IWS VA 604-5	07.2020		Optische Funkenemissionsspektrometrie (OES) von Stahl- und Eisenwerkstoffen sowie Nicht-Eisenmetallwerkstoffen Aluminium und Aluminiumlegierungen Eisenwerkstoffe: Gusswerkstoffe, unlegierte und legierte Stähle, hochlegierte Stähle Kupfer, Messing- und Bronzelegierungen
Korrosionsuntersuchungen [Flex A]			
DIN EN ISO 9227	10.2024	10.2024	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen Prüfung: NSS