

Stand August 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	02.2011	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: Mikrohärtprüfung 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 <u>zerstörende Prüfungen</u>
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
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 15620	09.2019	01.05.2020	Reibschweißen von metallischen Werkstoffen <u>metallographische</u> und <u>zerstörende Prüfungen</u>
DIN EN ISO 17639	20.2022	28.09.2022	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen-Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten
Korrosionsuntersuchungen [Flex A]			
DIN EN ISO 9227	03.2023	18.04.2023	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen, Prüfung: NSS