

1 Mechanisch-technologische Prüfung

DIN EN ISO 4136:2022-09	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Querzugversuch	Freigegeben am: 13.01.2023
DIN EN ISO 5173:2023-05	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen	Freigegeben am: 26.07.2023
DIN EN ISO 9017:2018-04	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung	Freigegeben am: 25.06.2018
DIN EN ISO 6892-1:2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (hier: Methode B)	Freigegeben am: 09.10.2020
DIN EN ISO 148-1:2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 1: Prüfverfahren	Freigegeben am: 09.11.2020
DIN 50106:2023-02	Prüfung metallischer Werkstoffe - Druckversuch	Freigegeben am: 26.07.2023

2 Metallografische Untersuchungen

DIN EN ISO 17639:2022-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten	Freigegeben am: 22.07.2022
--------------------------	--	-------------------------------

3 Härteprüfung

DIN EN ISO 6506-1:2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren	Freigegeben am: 23.02.2017
DIN EN ISO 6507-1:2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	Freigegeben am: 07.06.2024
DIN EN ISO 6508-1:2024-04	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) - Teil 1: Prüfverfahren (hier nur: Skala HRC)	Freigegeben am: 09.12.2024
DIN EN ISO 9015-1:2011-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen	Freigegeben am: 27.01.2015
DIN EN ISO 9015-2:2016-10	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen	Freigegeben am: 08.12.2016

4 Spektroskopische Untersuchungen

DIN ISO 22309:2015-11	Mikrobereichsanalyse – Quantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie (EDS) für Elemente mit der Ordnungszahl 11 (Na) oder höher	Freigegeben am: 02.09.2021
-----------------------	---	-------------------------------

5 Zerstörungsfreie Prüfung (Eindringprüfung)

DIN EN ISO 3452-1:2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Freigegeben am: 16.02.2022
---------------------------	---	-------------------------------

6 Zerstörungsfreie Prüfung (Durchstrahlungsprüfung)

DIN EN ISO 17636-2:2023-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren	Freigegeben am: 22.09.2023
DIN EN 13068-3:2001-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Radioskopische Prüfung - Teil 3: Allgemeine Grundlagen für die radioskopische Prüfung von metallischen Werkstoffen mit Röntgen- und Gammastrahlen (hier nur Röntgenstrahlen)	Freigegeben am: 27.01.2015

Bemerkung: Die Ausgabestände der Normen werden mindestens vierteljährlich geprüft.

Stand: 12.01.2026