Leistungsangebot - Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

gültig nur in Verbindung mit der aktuellen Akkreditierungsurkunde D-PL-21230-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Mechanisch technologische Untersuchungen an metallischen Werkstoffen

		Freigabedatum:
1.1 Zugversuch		
DIN EN ISO 6892-1 2017-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	10.01.2019
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	31.07.2020
1.2 Härteprüfung		
DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Wekstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (HV0,3, HV1, **HV5**, HV10, HV30)	10.01.2019
DIN EN ISO 6507-1 2024-01	Metallische Wekstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (HV0,3, HV1, **HV5**, HV10, HV30)	21.02.2024
1.3 Kerbschlagbiegeversuch		
DIN EN ISO 148-1 2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	10.01.2019
2. Prüfung an Verbindungselementen		
DIN EN ISO 898-1 2013-05	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde und Feingewinde Ausschluss: 9.6 Prüfkraftversuch 9.8 Kopfschlagversuch 9.12 Wiederanlassversuch 9.13 Torsionsversuch	10.01.2019
DIN EN ISO 898-2 2012-08	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde und Feingewinde Ausschluss: 9.1 Prüfkraftversuch	10.01.2019
DIN EN ISO 898-2 2023-02	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde und Feingewinde Ausschluss: 10.1 Prüfkraftversuch	22.06.2024
DIN EN ISO 898-5 2012-09	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 5: Gewindestifte und ähnliche Verbindungselemente mit Gewinde in festgelegten Härteklassen – Regelgewinde und Feingewinde Ausschluss: 9.4 Bestimmung der Torsionsfestigkeit bei Gewindestiften mit Innensechskant und Innensechsrund der Härteklasse 45H	10.01.2019

DIN EN ISO 3506-1 2010-04	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen - Teil 1: Schrauben Ausschluss: 7.2.5 Bruchdrehmoment, MB	10.01.2019
DIN EN ISO 3506-1 2020-08	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen - Teil 1: Schrauben Ausschlus: 9.5 Torsionsversuch	16.09.2020