

Verzeichnis abgedruckter Normen

(nach Sachgebieten geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
1 Mechanisch-technologische Prüfverfahren			
1.1 Härteprüfung			
DIN 50103-3	1995-01	Prüfung metallischer Werkstoffe – Härteprüfung nach Rockwell – Teil 3: Modifizierte Rockwell-Verfahren Bm und Fm für Feinblech aus Stahl	4
DIN EN ISO 6506-1	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6506-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6506-1:2005	277
DIN EN ISO 6507-1	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6507-1:2005	341
DIN EN ISO 6508-1	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Rockwell – Teil 1: Prüfverfahren (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6508-1:2005	410
DIN EN ISO 14577-1	2003-05	Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 14577-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14577-1:2002	588
1.2 Prüfverfahren mit zügiger Beanspruchung			
DIN 50106	1978-12	Prüfung metallischer Werkstoffe – Druckversuch	8
DIN 50125	2004-01	Prüfung metallischer Werkstoffe – Zugproben	15
DIN 50125 Ber 1	2004-07	Berichtigungen zu DIN 50125:2004-01	26
DIN 50141	1982-01	Prüfung metallischer Werkstoffe – Scherversuch	29
DIN EN 10002-1	2001-12	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur; Deutsche Fassung EN 10002-1:2001	82
DIN EN 10002-5	1992-02	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 5: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur; Deutsche Fassung EN 10002-5:1991	128
DIN EN ISO 7438	2005-10	Metallische Werkstoffe – Biegeversuch (ISO 7438:2005); Deutsche Fassung EN ISO 7438:2005	489
1.3 Prüfverfahren mit konstanter Beanspruchung			
DIN EN 10291	2001-01	Metallische Werkstoffe – Einachsiger Zeitstandversuch unter Zugbeanspruchung – Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 10291:2000	185
DIN EN 10291 Bbl 1	2001-01	Metallische Werkstoffe – Einachsiger Zeitstandversuch unter Zugbeanspruchung – Prüfverfahren – Hinweise für die Anwendung der Norm	209

1.4 Prüfverfahren mit schlagartiger Beanspruchung

DIN 50115	1991-04	Prüfung metallischer Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch – Besondere Probenform und Auswertverfahren	12
DIN EN 10045-1	1991-04	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 10045-1:1990	147
DIN EN ISO 3785	2006-05	Metallische Werkstoffe – Kennzeichnung von Probenachsen im Bezug zur Halbzeuggefügetextur (ISO 3785:2006); Deutsche Fassung EN ISO 3785:2006	263
DIN EN ISO 14556	2000-09	Stahl – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy (V-Kerb) – Instrumentiertes Prüfverfahren (ISO 14556:2000); Deutsche Fassung EN ISO 14556:2000	576

2 Werkstoffprüfmaschinen

DIN 51220	2003-08	Werkstoffprüfmaschinen – Allgemeines zu Anforderungen an Werkstoffprüfmaschinen und zu deren Prüfung und Kalibrierung	38
DIN 51233	1995-11	Werkstoffprüfmaschinen – Sicherheitstechnische Festlegungen – Allgemeines	54

2.1 Härteprüfmaschinen

DIN 51200	1985-10	Werkstoffprüfmaschinen – Gestalten und Anwenden von Aufnahmevorrichtungen für Proben in Härteprüfgeräten	32
DIN EN ISO 6506-2	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 6506-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6506-2:2005	302
DIN EN ISO 6507-2	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (ISO 6507-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6507-2:2005	370
DIN EN ISO 6508-2	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Rockwell – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6508-2:2005	444
DIN EN ISO 14577-2	2003-05	Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschine (ISO 14577-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14577-2:2002	619

2.2 Zug- und Druckprüfmaschinen

DIN 51302-2	2000-12	Werkstoffprüfmaschinen – Dehnzylinder-Prüfverfahren für Druckprüfmaschinen für Beton.	74
DIN EN 12390-4	2000-12	Prüfung von Festbeton – Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit – Anforderungen an Prüfmaschinen; Deutsche Fassung EN 12390-4:2000	216
DIN EN ISO 376	2005-02	Metallische Werkstoffe – Kalibrierung der Kraftmessgeräte für die Prüfung von Prüfmaschinen mit einachsiger Beanspruchung (ISO 376:2004); Deutsche Fassung EN ISO 376:2004	236
DIN EN ISO 7500-1	2004-11	Metallische Werkstoffe – Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen – Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen – Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung (ISO 7500-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 7500-1:2004	502
DIN EN ISO 7500-1 Bbl 1	1999-11	Metallische Werkstoffe – Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung – Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen – Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung – Allgemeines zu Anforderungen und zur Prüfung und Kalibrierung von Zug-, Druck- und Biegeprüfmaschinen	525
DIN EN ISO 7500-1 Bbl 2	1999-11	Metallische Werkstoffe – Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung – Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen – Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung – Allgemeines zu Anforderungen und zur Prüfung und Kalibrierung von Federprüfmaschinen	531
DIN EN ISO 7500-1 Bbl 3	1999-11	Metallische Werkstoffe – Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung – Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen – Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung – Allgemeines zu Anforderungen und zur Prüfung und Kalibrierung von Schwingprüfmaschinen	534
DIN EN ISO 9513	2003-05	Metallische Werkstoffe – Kalibrierung von Längenänderungs-Messeinrichtungen für die Prüfung mit einachsiger Beanspruchung (ISO 9513:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9513:2002	553
DIN EN ISO 9513 Bbl 1	2003-05	Metallische Werkstoffe – Kalibrierung von Längenänderungs-Messeinrichtungen für die Prüfung mit einachsiger Beanspruchung – Beispiele für mechanische Wegaufnehmer-Systeme und deren Kalibrierung . . .	566

2.3 Zeitstandprüfmaschinen

DIN EN ISO 7500-2	1999-09	Metallische Werkstoffe – Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung – Teil 2: Zeitstandprüfmaschinen für Zugbeanspruchung – Prüfung der Prüfkraft (ISO 7500-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 7500-2:1999	542
-------------------	---------	--	-----

2.4 Pendelschlagwerke

DIN 51222	1995-06	Prüfung metallischer Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch – Besondere Anforderungen an Pendelschlagwerke mit einem Nennarbeitsvermögen ≤ 50 J und deren Prüfung	47
DIN 51230	1977-12	Werkstoffprüfmaschinen – Dynstat-Gerät zur Bestimmung von Biegefestigkeit und Schlagzähigkeit an kleinen Proben	51
DIN EN 10045-2	1993-01	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 2: Prüfung der Prüfmaschine (Pendelschlagwerk); Deutsche Fassung EN 10045-2:1992	155

3 Referenzproben (Härtevergleichsplatten)

DIN 30999	1999-12	Hartmetalle – Rockwell-Härteprüfung (Skalen A und 45N) – Kalibrierung von Härtevergleichsplatten aus Hartmetall für die Prüfung und Kalibrierung von Härteprüfmaschinen.	1
DIN EN ISO 6506-3	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Brinell – Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO 6506-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6506-3:2005	324
DIN EN ISO 6507-3	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Vickers – Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO 6507-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6507-3:2005	394
DIN EN ISO 6508-3	2006-03	Metallische Werkstoffe – Härteprüfung nach Rockwell – Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6508-3:2005	470
DIN EN ISO 14577-3	2003-05	Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 3: Kalibrierung von Referenzproben (ISO 14577-3:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14577-3:2002	644

4 Prüfbescheinigungen

DIN EN 10204	2005-01	Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen; Deutsche Fassung EN 10204:2004	174
--------------	---------	---	-----