

# Verzeichnis abgedruckter Normen

(nach Sachgebieten geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
<b>1 Mechanisch-technologische Prüfverfahren</b>			
<b>1.1 Härteprüfung</b>			
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
<b>1.2 Prüfverfahren mit zügiger Beanspruchung</b>			
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
<b>1.3 Prüfverfahren mit konstanter Beanspruchung</b>			
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

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
		<b>1.4 Prüfverfahren mit schlagartiger Beanspruchung</b>	
DIN 50115	1991-04	Prüfung metallischer Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch – Besondere Probenform und Auswerteverfahren . . . . .	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
		<b>2 Werkstoffprüfmaschinen</b>	
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
		<b>2.1 Härteprüfmaschinen</b>	
DIN 51200	1985-10	Werkstoffprüfmaschinen – Gestalten und Anwenden von Aufnahmeverrichtungen für Proben in Härteprüferäten . . . . .	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

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
		<b>2.2 Zug- und Druckprüfmaschinen</b>	
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
		<b>2.3 Zeitstandprüfmaschinen</b>	
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

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
<b>2.4 Pendelschlagwerke</b>			
DIN 51222	1995-06	Prüfung metallischer Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch – Besondere Anforderungen an Pendelschlagwerke mit einem Nennarbeitsvermögen $\leq 50\text{ J}$ 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
<b>3 Referenzproben (Härtevergleichsplatten)</b>			
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
<b>4 Prüfbescheinigungen</b>			
DIN EN 10204	2005-01	Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen; Deutsche Fassung EN 10204:2004 . . . . .	174