

**Überprüfen Sie bitte die
hier aufgeführten
Normen unbedingt auf
die Gültigkeit.**

DIN

DIN-Taschenbuch 303

Längenprüftechnik 1

Grundnormen

1. Auflage

Stand der abgedruckten Normen: Oktober 2000

Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Beuth

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

Inhalt

	Seite
Verzeichnis abgedruckter Normen (nach Sachgebieten geordnet)	VII
Normung ist Ordnung. DIN – der Verlag heißt Beuth	IX
Vorwort	XI
Hinweise für das Anwenden des DIN-Taschenbuches	XIV
Hinweise für den Anwender von DIN-Normen	XIV
DIN-Nummernverzeichnis	XV
Abgedruckte Normen (nach steigenden DIN-Nummern geordnet)	1
Verzeichnis der im DIN-Taschenbuch 11 abgedruckten Normen (nach Sachgebieten geordnet)	419
Verzeichnis der im DIN-Taschenbuch 197 abgedruckten Normen (nach Sachgebieten geordnet)	423
Druckfehlerberichtigung	428
Stichwortverzeichnis	429

Die in den Verzeichnissen in Verbindung mit einer DIN-Nummer verwendeten Abkürzungen bedeuten:

- Bbl Beiblatt
- E Entwurf
- EN ISO Europäische Norm (EN), in die eine Internationale Norm (ISO-Norm) unverändert übernommen wurde und deren Deutsche Fassung den Status einer Deutschen Norm erhalten hat
- ENV Europäische Vornorm (ENV), deren Deutsche Fassung den Status einer Deutschen Vornorm erhalten hat
- ISO Deutsche Norm, in die eine Internationale Norm der ISO unverändert übernommen wurde

Maßgebend für das Anwenden jeder in diesem DIN-Taschenbuch abgedruckten Norm ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum.

Bei den abgedruckten Norm-Entwürfen wird auf den Anwendungswarnvermerk verwiesen.

Vergewissern Sie sich bitte im aktuellen DIN-Katalog mit neuestem Ergänzungsheft oder fragen Sie: Tel. (0 30) 26 01 - 22 60.

Verzeichnis abgedruckter Normen

(nach Sachgebieten geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
Allgemeines			
DIN 102	1956-10	Bezugstemperatur der Messzeuge und Werkstücke	1
DIN 254	2000-10	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) – Kegel	2
DIN 1319-1	1995-01	Grundlagen der Messtechnik – Teil 1: Grundbegriffe	11
DIN 1319-2	1980-01	Grundbegriffe der Messtechnik; Begriffe für die Anwendung von Messgeräten	46
DIN 1319-3	1996-05	Grundlagen der Messtechnik – Teil 3: Auswertung von Messungen einer einzelnen Messgröße, Messunsicherheit	52
DIN V ENV 13005	1999-06	Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen; Deutsche Fassung ENV 13005 : 1999	93
DIN EN ISO 14253-1	1999-03	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) – Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen – Teil 1: Entscheidungsregeln für die Feststellung von Übereinstimmung oder Nichtübereinstimmung mit Spezifikationen (ISO 14253-1 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 14253-1 : 1998	244
Toleranzen, Passungen, Tolerierungsgrundsätze			
DIN 7167	1987-01	Zusammenhang zwischen Maß-, Form- und Parallelitätstoleranzen; Hüllbedingung ohne Zeichnungseintragung	78
DIN 7168	1991-04	Allgemeintoleranzen; Längen- und Winkelmaße, Form und Lage; Nicht für Neukonstruktionen	80
DIN 7172	1991-04	Toleranzen und Grenzabmaße für Längenmaße über 3 150 mm bis 10 000 mm; Grundlagen, Grundtoleranzen, Grenzabmaße	87
DIN EN ISO 5458	1999-02	Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Form- und Lagetolerierung – Positionstolerierung (ISO 5458 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 5458 : 1998	216
DIN EN ISO 14660-1	1999-11	Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Geometrielemente – Teil 1: Grundbegriffe und Definitionen (ISO 14660-1 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 14660-1 : 1999	261
DIN EN ISO 14660-2	1999-11	Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Geometrielemente – Teil 2: Erfasste mittlere Linie eines Zylinders und eines Kegels, erfasste mittlere Fläche, örtliches Maß eines erfassten Geometrielementes (ISO 14660-2 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 14660-2 : 1999	269
DIN ISO 286-1	1990-11	ISO-System für Grenzmaße und Passungen; Grundlagen für Toleranzen, Abmaße und Passungen; Identisch mit ISO 286-1 : 1988	281

Dokument	Ausgabe	Titel	Seite
DIN ISO 286-2	1990-11	ISO-System für Grenzmaße und Passungen; Tabellen der Grundtoleranzgrade und Grenzabmaße für Bohrungen und Wellen; Identisch mit ISO 286-2 : 1988 .	315
DIN ISO 1101	1985-03	Technische Zeichnungen; Form- und Lagetolerierung; Form-, Richtungs-, Orts- und Lauftoleranzen; Allgemeines, Definitionen, Symbole, Zeichnungseintragungen	359
DIN ISO 2768-1	1991-06	Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989	400
DIN ISO 2768-2	1991-04	Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Form und Lage ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-2 : 1989	405
DIN ISO 8015	1986-06	Technische Zeichnungen; Tolerierungsgrundsatz; Identisch mit ISO 8015, Ausgabe 1985	414
Oberflächenbeschaffenheit			
DIN 4760	1982-06	Gestaltabweichungen; Begriffe, Ordnungssystem . .	76
DIN EN ISO 4287	1998-10	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren – Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 4287 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 4287 : 1998	203
DIN EN ISO 8785	1999-10	Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenunvollkommenheiten – Begriffe, Definitionen und Kenngrößen (ISO 8785 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 8785 : 1999	228
DIN EN ISO 11562	1998-09	Geometrische Produktspezifikationen (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren – Messtechnische Eigenschaften von phasenkorrekten Filtern (ISO 11562 : 1996); Deutsche Fassung EN ISO 11562 : 1997	237
DIN ISO 1302	1993-12	Technische Zeichnungen; Angabe der Oberflächenbeschaffenheit; Identisch mit ISO 1302 : 1992	385