

DIN EN ISO 3928

ICS 77.040.10; 77.160

Ersatz für
DIN ISO 3928:2001-02**Sintermetallwerkstoffe, ausgenommen Hartmetalle –
Probekörper für die Ermüdungsprüfung (ISO 3928:1999);
Deutsche Fassung EN ISO 3928:2006**

Sintered metal materials, excluding hardmetals –
Fatigue test pieces (ISO 3928:1999);
German version EN ISO 3928:2006

Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des métaux-durs –
Éprouvettes pour essais de fatigue (ISO 3928:1999);
Version allemande EN ISO 3928:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von CEN/SS M11 (Sekretariat: CMC) aus der Arbeit des ISO/TC 119/SC 3 „Sampling and testing methods for sintered metal materials (excluding hardmetals)“ übernommen. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NA 145-01-03 „Probenahme und Prüfverfahren für Sintermetalle (ausgenommen Hartmetalle)“.

Für die in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 296 siehe DIN 228-1 sowie DIN 228-2

ISO 1143 siehe DIN 50113

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 3928:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt unverändert als Europäische Norm übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 3928: 2001-02, 1990-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 228-1, *Morsekegel und metrische Kegel — Kegelschäfte*

DIN 228-2, *Morsekegel und metrische Kegel — Kegelhülsen*

DIN 50113, *Prüfung metallischer Werkstoffe — Umlaufbiegeversuch*

Deutsche Fassung

**Sintermetallwerkstoffe, ausgenommen Hartmetalle —
Probekörper für die Ermüdungsprüfung
(ISO 3928:1999)**

Sintered metal materials, excluding hardmetals —
Fatigue test pieces
(ISO 3928:1999)

Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des
métaux-durs —
Eprouvettes pour essais de fatigue
(ISO 3928:1999)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. März 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Gepresste und gesinterte Probekörper für die Ermüdungsprüfung durch Wechselbiegebeanspruchung und axiale Belastung.....	4
2.1 Allgemeines	4
2.2 Festlegungen für den ungekerbten Probekörper	4
2.3 Festlegungen für den gekerbten Probekörper	4
3 Festlegungen für die Matrize	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Festlegungen für die Matrize für ungekerbte Probekörper	5
3.3 Festlegungen für die Matrize für gekerbte Probekörper	5
4 Mechanisch bearbeitete Probekörper.....	7
5 Kennzeichnung der Probekörper	8
Anhang A (informativ) Bemerkungen.....	9
Literaturhinweise	10