

DIN EN ISO 3953

ICS 77.160

Ersatz für
DIN ISO 3953:1995-02**Metallpulver –
Bestimmung der Klopfdichte (ISO 3953:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 3953:2011**

Metallic powders –
Determination of tap density (ISO 3953:2011);
German version EN ISO 3953:2011

Poudres métalliques –
Détermination de la masse volumique après tassement (ISO 3953:2011);
Version allemande EN ISO 3953:2011

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3953:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS M 11 „Pulvermetallurgie“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom CCMC gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 145-01-02 AA „Probenahme und Prüfverfahren für Pulver (einschl. Pulver für Hartmetalle)“ im Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT).

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 3953:1995-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Streichung des Hinweises in Abschnitt 2, dass nach Vereinbarung das Klopfen auch von Hand durchgeführt werden kann;
- b) Angabe zur Genauigkeit der Waage hinzugefügt;
- c) Streichung des Hinweises in 4.3 zur Verwendung einer Hartgummiplatte;
- d) Anpassung eines Wertes zur Füllichte in Tabelle 2;
- e) Aufnahme Hinweis in 5.3, dass der Versuch an 3 Einzelproben durchgeführt werden sollte und nicht muss und daraus abgeleitet Anpassung in Abschnitt 7 zur Angabe des Ergebnisses;
- f) Streichung der Durchführungsbeschreibung in 6.3 bei Verwendung einer Hartgummiplatte;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 3953: 1980-04, 1991-05, 1995-02

Deutsche Fassung

**Metallpulver —
Bestimmung der Klopfdichte
(ISO 3953:2011)**

Metallic powders —
Determination of tap density
(ISO 3953:2011)

Poudres métalliques —
Détermination de la masse volumique après tassement
(ISO 3953:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 31. Januar 2011 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 des CEN-CENELEC 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel