

**DIN EN ISO 4492**

ICS 77.160

Ersatz für  
DIN ISO 4492:1987-08**Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern –  
Ermittlung der Maßänderungen beim Pressen und Sintern  
(ISO 4492:2013);****Deutsche Fassung EN ISO 4492:2013**

Metallic powders, excluding powders for hardmetals –  
Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering  
(ISO 4492:2013);

German version EN ISO 4492:2013

Poudres métalliques à l'exclusion des poudres pour métaux-durs –  
Détermination de changements dimensionnels liés à la compression et au frittage  
(ISO 4492:2013);

Version allemande EN ISO 4492:2013

Gesamtumfang 12 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 4492:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC SS M 11 „Pulvermetallurgie“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom CCMC gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 145-01-02 AA „Probenahmen und Prüfverfahren für Pulver (einschließlich Pulver für Hartmetalle)“ im Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2740	siehe DIN EN ISO 2740
ISO 3927	siehe DIN EN ISO 3927

### **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO 4492:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 4492: 1987-08

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 2740, *Sintermetalle, ausgenommen Hartmetalle — Zugprobestäbe*

DIN EN ISO 3927, *Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern — Bestimmung der Verdichtbarkeit bei einachsigen Pressen*

Deutsche Fassung

## Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern - Ermittlung der Maßänderungen beim Pressen und Sintern (ISO 4492:2013)

Metallic powders, excluding powders for hardmetals -  
Determination of dimensional changes associated with  
compacting and sintering (ISO 4492:2013)

Poudres métalliques à l'exclusion des poudres pour  
métaux-durs - Détermination de changements  
dimensionnels liés à la compression et au frittage (ISO  
4492:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Februar 2013 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, 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