

DIN EN ISO 4492

ICS 77.160

Einsprüche bis 2012-11-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 4492:1987-08

Entwurf

**Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern –
Ermittlung der Maßänderungen beim Pressen und Sintern
(ISO/FDIS 4492:2012);**

Deutsche Fassung FprEN ISO 4492:2012

Metallic powders, excluding powders for hardmetals –
Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering
(ISO/FDIS 4492:2012);
German version FprEN ISO 4492:2012

Poudres métalliques à l'exclusion des poudres pour métaux-durs –
Détermination de changements dimensionnels liés à la compression et au frittage
(ISO/FDIS 4492:2012);
Version allemande FprEN ISO 4492:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-09-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nwt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 4492 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 Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 145-01-02 AA „Probenahmen und Prüfverfahren für Pulver (einschließlich Pulver für Hartmetalle)“ im Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT).

Änderungen

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

- a) Norm redaktionell überarbeitet.

Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern — Ermittlung der Maßänderungen beim Pressen und Sintern (ISO/FDIS 4492:2012)

Poudres métalliques à l'exclusion des poudres pour métaux-durs — Détermination de changements dimensionnels liés à la compression et au frittage (ISO/FDIS 4492:2012)

Metallic powders, excluding powders for hardmetals — Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering (ISO/FDIS 4492:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: einstufiges Annahmeverfahren
Dokumentsprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Grundlage des Verfahrens	4
4 Prüfgrößen	4
5 Probe	5
6 Geräte	5
7 Probenahme	5
8 Durchführung	5
9 Auswertung	6
10 Prüfbericht	6
Anhang A (informativ) Information über das Maßänderungsverhalten	11