

DIN EN ISO 4490

ICS 77.160

Ersatz für
DIN EN ISO 4490:2002-04

**Metallpulver –
Ermittlung der Durchflussdauer mit Hilfe eines kalibrierten Trichters
(Hall flowmeter) (ISO 4490:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 4490:2008**

Metallic powders –
Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter)
(ISO 4490:2008);
German version EN ISO 4490:2008

Poudres métalliques –
Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un entonnoir calibré (appareil de Hall)
(ISO 4490:2008);
Version allemande EN ISO 4490:2008

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4490:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS M11 „Pulvermetallurgie“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom CMC 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 EN ISO 4490:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriff „Fließdauer“ wurde durch den Begriff „Durchflussdauer“ ersetzt;
- b) Änderung der Grenzabmaße des kalibrierten Trichters, siehe Bild 1;
- c) Abschnitt 8 enthält keine Angaben über die Wiederholpräzision und die Vergleichpräzision; entsprechende Daten sind nicht mehr verfügbar;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 4490: 2002-04
DIN ISO 4490: 1987-08

Deutsche Fassung

**Metallpulver —
Ermittlung der Durchflussdauer mit Hilfe eines kalibrierten
Trichters (Hall flowmeter)
(ISO 4490:2008)**

Metallic powders —
Determination of flow rate by means of a calibrated funnel
(Hall flowmeter)
(ISO 4490:2008)

Poudres métalliques —
Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un
entonnoir calibré (appareil de Hall)
(ISO 4490:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Juni 2008 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 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, 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