

DIN EN ISO 4496



ICS 77.160

Ersatz für
DIN ISO 4496:1987-08

**Metallpulver –
Bestimmung der säureunlöslichen Bestandteile in Eisen-, Kupfer-, Zinn-
und Bronzepulvern (ISO 4496:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 4496:2017**

Metallic powders –
Determination of acid-insoluble content in iron, copper, tin and bronze powders
(ISO 4496:2017);
German version EN ISO 4496:2017

Poudres métalliques –
Détermination de la teneur en insolubles dans les acides pour les poudres de fer, de cuivre,
d'étain et de bronze (ISO 4496:2017);
Version allemande EN ISO 4496:2017

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4496:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“, Subkomitee SC 2 „Sampling and testing methods for powders (including powders for hardmetals)“, erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4496:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitte 2 und 3 aufgenommen;
- b) Abschnitt 6.3 über Filterpapier: „aschefrei (weniger als 0,01 % Aschegehalt)“ hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 4496: 1987-08

Deutsche Fassung

Metallpulver —
Bestimmung der säureunlöslichen Bestandteile in Eisen-,
Kupfer-, Zinn- und Bronzepulvern
(ISO 4496:2017)

Metallic powders —
Determination of acid-insoluble content in iron,
copper, tin and bronze powders
(ISO 4496:2017)

Poudres métalliques —
Détermination de la teneur en insolubles dans les acides
pour les poudres de fer, de cuivre, d'étain et de bronze
(ISO 4496:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. August 2017 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 CEN-CENELEC-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, 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, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geltungsbereich	5
5 Reagenzien	5
6 Ausrüstung	6
7 Probenahme	6
7.1 Anzahl an Einzelproben	6
7.2 Masse der Einzelprobe	6
8 Durchführung	6
8.1 Eisenpulver	6
8.2 Kupfer-, Zinn- und Bronzepulver	7
9 Angabe der Ergebnisse	8
9.1 Berechnung der säureunlöslichen Bestandteile	8
9.2 Präzision	8
9.3 Zulässige Differenz	8
9.4 Mittelwert	8
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9