

DIN EN ISO 13517

ICS 77.160

Ersatz für
DIN EN ISO 13517:2013-08

**Metallpulver –
Ermittlung der Durchflussrate mit Hilfe eines kalibrierten Trichters
(Gustavsson-Flowmeter) (ISO 13517:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 13517:2020**

Metallic powders –
Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)
(ISO 13517:2020);
German version EN ISO 13517:2020

Poudres métalliques –
Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un entonnoir calibré (cône d'écoulement
de Gustavsson) (ISO 13517:2020);
Version allemande EN ISO 13517:2020

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13517:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“ Unterkomitee SC 2 „Sampling and testing methods for powders (including powders for hardmetals)“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird.

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).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2768-1	siehe	DIN ISO 2768-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13517:2013-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aufgenommen;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ aufgenommen;
- c) Toleranz für die Trichterneigung hinzugefügt;
- d) Verwendung „Referenzkorn“ anstelle „Chinesisches Schmirgelkorn“;
- e) Abschnitt „Prüfbericht“: Eintrag c) präzisiert;
- f) Übersetzung von „Gustavsson flowmeter“ geändert in „Gustavsson-Flowmeter“;
- g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 13517: 2013-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Metallpulver —
Ermittlung der Durchflussrate mit Hilfe eines kalibrierten
Trichters (Gustavsson-Flowmeter)
(ISO 13517:2020)**

Metallic powders —
Determination of flow rate by means of a calibrated
funnel (Gustavsson flowmeter)
(ISO 13517:2020)

Poudres métalliques —
Détermination du temps d'écoulement au moyen d'un
entonnoir calibré (cône d'écoulement de Gustavsson)
(ISO 13517:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Mai 2020 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel