

DIN EN ISO 3923-1



ICS 77.160

Ersatz für
DIN ISO 3923-1:1980-06

**Metallpulver –
Ermittlung der Fülldichte –
Teil 1: Trichterverfahren (ISO 3923-1:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 3923-1:2010**

Metallic powders –
Determination of apparent density –
Part 1: Funnel method (ISO 3923-1:2008);
German version EN ISO 3923-1:2010

Poudres métalliques –
Détermination de la masse volumique apparente –
Partie 1: Méthode de l'entonnoir (ISO 3923-1:2008);
Version allemande EN ISO 3923-1:2010

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 3923-1:2008 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 3923-1:2010 übernommen.

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

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3923-2 siehe DIN ISO 3923-2

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 3923-1:1980-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 3 zur Anordnung des Stativs mit Trichter und Becher neu aufgenommen;
- b) Alternativbecherdurchmesser zulässig;
- c) Anforderungen zur Fehlergrenze der einzusetzenden Waage erhöht;
- d) Mindestvolumen der Probe in 6.1 als Anforderung formuliert;
- e) Anlieferungszustand des Pulvers in 6.2 als Empfehlung formuliert;
- f) Aufnahme des Abschnittes 9 zur Präzision;
- g) Normative Verweisungen aktualisiert;
- h) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 3923-1: 1980-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3923-2, *Metallpulver — Ermittlung der Füllichte — Scott-Volumeter-Verfahren*

— Leerseite —