E DIN EN ISO 4490:2017-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-03-24

Metallpulver - Bestimmung der Durchflussrate mit Hilfe eines kalibrierten Trichters (Hall flowmeter) (ISO/DIS 4490:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4490:2017

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO/DIS 4490:2017); German and English version prEN ISO 4490:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Kurzbeschreibung 5

3 Prüfgerät 5
3.1 Kalibrierter Trichter 5
3.2 Stativ mit waagerechter schwingungsfreier Grundplatte 5
3.3 Waage 5
3.4 Zeitmessgerät 5
3.5 Chinesisches Schmirgelkorn 6

4 Kalibrierung des Trichters 7
4.1 Kalibrierung durch den Hersteller des Trichters 7
4.2 Kalibrierung durch den Anwender des Trichters 8

5 Probenahme 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Masse der Versuchsprobe 8
5.3 Masse der Einzelprobe 8
5.4 Anzahl der Einzelproben 8

6 Durchführung 8

7 Darstellung der Ergebnisse 9

8 Präzision 9

9 Prüfbericht 10