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