

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 |