DIN EN ISO 3927:2011-05 (D)

Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern - Bestimmung der Verdichtbarkeit bei einachsigem Pressen (ISO 3927:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3927:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Symbole ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Prüfgerät ... 4

5 Probenahme ... 7

6 Durchführung ... 7
6.1 Säuberung von Matrize und Stempeln ... 7
6.2 Bedingungen für die Pulverprüfung ... 7
6.3 Schmierung ... 7
6.3.1 Allgemeines ... 7
6.3.2 Schmierung der Matrizenwandung ... 7
6.3.3 Schmierung des Pulvers ... 8
6.4 Verdichten und Ausstoßen ... 8
6.5 Pressdrücke ... 8

7 Darstellung der Ergebnisse ... 10

8 Präzision ... 10

9 Prüfbericht ... 10

Literaturhinweise ... 11