DIN EN ISO 3927:2018-01 (D)

Metallpulver, mit Ausnahme von Hartmetallpulvern - Bestimmung der Verdichtbarkeit bei einachsigem Pressen (ISO 3927:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3927:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Symbole 5

5 Kurzbeschreibung 5

6 Prüfgerät 5

7 Probenahme 8

8 Durchführung 8
8.1 Säuberung von Matrize und Stempeln 8
8.2 Bedingungen für die Pulverprüfung 8
8.3 Schmierung 8
8.3.1 Allgemeines 8
8.3.2 Schmierung der Matrizenwandung 8
8.3.3 Schmierung des Pulvers 9
8.4 Pressen und Ausstoßen 9
8.5 Pressdrücke 9

9 Darstellung der Ergebnisse 11

10 Präzision 11

11 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 12