

DIN EN 725-10:2007-11 (D)

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren für keramische Pulver - Teil 10: Bestimmung der Verdichtungseigenschaften; Deutsche Fassung EN 725-10:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Geräte	4
6 Durchführung	5
6.1 Trocknung	5
6.2 Menge	5
6.3 Reinigung von Matrize und Stempel	5
6.4 Prüfbedingungen für die Pulver	5
6.5 Schmierung	6
6.6 Verdichtungsdruck	6
6.7 Verdichten und Ausstoßen	6
7 Auswertung	7
7.1 Berechnung	7
7.2 Verdichtungskurve	7
8 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	13
Anhang B (informativ) Beispiel für eine Darstellung eines Prüfberichts	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Probenbeschreibung und -herstellung	14
B.3 Prüfbedingungen	14
B.4 Bestimmung der Dichte der Presslinge	15
B.5 Berechnung der Dichte	15
Literaturhinweise	16