

E DIN EN ISO 17172:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-14

Hochleistungskeramik - Bestimmung der Verdichtungseigenschaften keramischer Pulver (ISO 17172:2014); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17172:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of compaction properties of ceramic powders (ISO 17172:2014); German and English version prEN ISO 17172:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Symbole und Bezeichnung.....	5
5 Prüfeinrichtung.....	5
6 Probenahme.....	6
7 Durchführung	6
7.1 Menge	6
7.2 Reinigung von Matrize und Stempeln.....	6
7.3 Prüfbedingungen für die Pulver	6
7.4 Schmierung.....	7
7.5 Verdichten und Ausstoßen.....	7
7.6 Verdichtungsdrücke.....	8
8 Auswertung	8
8.1 Berechnung	8
8.2 Verdichtungskurve	8
9 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	13