DIN 51030:2015-01 (D)

Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Bestimmung der Trockenbiegefestigkeit von ungebrannten Erzeugnissen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Geräte 6

5 Probekörper 6
5.1 Anzahl 6
5.2 Form der Probekörper 6
5.3 Anforderungen an das Probenmaterial 7
5.4 Herstellung der Probekörper 7
5.4.1 Formgebung durch Strangziehen unter Vakuum 7
5.4.2 Formgebung durch Gießen 8
5.4.3 Formgebung durch Trockenpressen 8
5.5 Trocknung 8

6 Durchführung 8

7 Angabe und Berechnung der Ergebnisse 8

8 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) **Ringversuchsergebnisse** 10

Anhang B (informativ) **Erläuterungen zur Berechnung der Trockenbiegefestigkeit** 12