DIN 53121:2008-10 (D)

Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung der Biegesteifigkeit nach der Balkenmethode

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Begriffe 3
4 Formelzeichen und Einheiten 4
5 Verfahren des Biegeversuchs 5
5.1 Zweipunkt-Verfahren 5
5.1.1 Allgemeines 5
5.1.2 Berechnung der breitenbezogenen Biegesteifigkeit 6
5.1.3 Messbedingungen 7
5.1.4 Probenmaße 8
5.2 Dreipunkt-Verfahren 9
5.2.1 Allgemeines 9
5.2.2 Berechnung der breitenbezogenen Biegesteifigkeit *S* 9
5.2.3 Messbedingungen 10
5.2.4 Probenmaße 11
5.3 Vierpunkt-Verfahren 11
5.3.1 Allgemeines 11
5.3.2 Berechnung der breitenbezogenen Biegesteifigkeit *S* 15
5.3.3 Messbedingungen 15
5.3.4 Probenmaße 19
6 Probenahme, Vorbehandlung, Probeanzahl 19
6.1 Probenahme 19
6.2 Vorbehandlung 20
6.3 Probeanzahl 20
7 Prüfgeräte 20
7.1 Steifigkeitsprüfgeräte 20
7.2 Dickenmessgerät 20
8 Durchführung 20
9 Auswertung 21
10 Prüfbericht 21