DIN EN 1288-5:2000-09 (D)

Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas - Teil 5: Doppelring-Biegeversuch an plattenförmigen Proben mit kleinen Prüfflächen; Deutsche Fassung EN 1288-5:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen 3

4 Formelzeichen 3

5 Grundlagen des Prüfverfahrens 3

6 Geräte 4
6.1 Prüfmaschine 4
6.2 Belastungseinrichtung 4
6.3 Meßgeräte 4

7 Proben 4
7.1 Form und Maße der Proben 4
7.2 Probenahme und Vorbereitung 4
7.3 Anzahl der Proben 4

8 Durchführung 4
8.1 Temperatur 4
8.2 Feuchte 4
8.3 Dickenmessung 4
8.4 Grundplatte 4
8.5 Positionierung der Probe und des Lastringes 6
8.6 Aufbringen der Belastung 6
8.7 Ort des Bruchursprunges 6
8.8 Bewertung von Restspannungen 6

9 Auswertung 7
9.1 Auswertungsgrenzen 7
9.2 Berechnung der Biegefestigkeit 7

10 Prüfbericht 7