DIN EN 1288-2:2000-09 (D)

Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas - Teil 2: Doppelring-Biegeversuch an plattenförmigen Proben mit großen Prüfflächen; Deutsche Fassung EN 1288-2:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen 3

4 Formelzeichen 3

5 Grundlagen des Prüfverfahrens 3

6 Geräte 3
6.1 Prüfmaschine 3
6.2 Belastungseinrichtung 3
6.3 Meßgeräte 4

7 Proben 4
7.1 Form und Maße der Proben 4
7.2 Probenahme und Vorbereitung der Proben 5
7.3 Anzahl der Proben 6

8 Durchführung 6
8.1 Temperatur 6
8.2 Feuchte 6
8.3 Dickenmessung 6
8.4 Grundplatte 6
8.5 Positionierung der Probe und des Lastringes 6
8.6 Aufbringen der Belastung 6
8.7 Belastungsgeschwindigkeit 6
8.8 Ort des Bruchursprungs 6
8.9 Bewertung von Restspannungen 7

9 Auswertung 7
9.1 Auswertungsgrenzen 7
9.2 Berechnung der Biegefestigkeit 7

10 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Beispiel einer Vorrichtung zur Nachführung des Gasdrucks p mit der Stempelkraft F 9