

E DIN EN ISO 1288-2:2007-10 (D)

Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas - Teil 2: Doppelring - Biegeversuch an plattenförmigen Proben mit großen Prüfflächen (ISO/DIS 1288-2:2007); Deutsche Fassung prEN ISO 1288-2:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Formelzeichen (und Abkürzungen)	4
5 Prinzip des Prüfverfahrens	5
6 Geräte	6
6.1 Prüfmaschine	6
6.2 Belastungseinrichtung	7
6.2.1 Ringlast	7
6.2.2 Flächenlastregler	8
6.3 Messgeräte	8
7 Proben	8
7.1 Form und Maße der Proben	8
7.2 Probenahme und Vorbereitung der Proben	9
7.2.1 Zuschnitt und Bearbeitung	9
7.2.2 Konditionierung	9
7.2.3 Untersuchung	9
7.2.4 Klebefolie	9
7.3 Anzahl der Proben	9
8 Durchführung	9
8.1 Temperatur	9
8.2 Feuchte	9
8.3 Dickenmessung	9
8.4 Grundplatte	10
8.5 Positionierung der Probe und des Lastringes	10
8.6 Aufbringen der Belastung	10
8.7 Belastungsgeschwindigkeit	10
8.8 Ort des Bruchursprungs	11
8.9 Bewertung von Restspannungen	11
9 Auswertung	11
9.1 Auswertungsgrenzen	11
9.2 Berechnung der Biegefestigkeit	11
10 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Beispiel einer Vorrichtung zur Nachführung des Gasdrucks p mit der Stempelkraft F	15
Literaturhinweise	18