

DIN EN 1288-1:2000-09 (D)

Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas - Teil 1: Grundlagen; Deutsche Fassung EN 1288-1:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
4 Formelzeichen	4
5 Grundlagen der Festigkeitsprüfung von Glas	4
5.1 Glas als Werkstoff	4
5.2 Biegespannung und Biegefestigkeit	5
5.3 Glasarten	6
5.4 Orientierung der Proben	6
5.5 Anzahl der Proben in einer Stichprobe	6
6 Erklärung der Prüfverfahren	6
6.1 Doppelring-Biegeversuch mit großen Prüfflächen	6
6.2 Prüfung von Proben bei zweiseitiger Auflagerung (Vierschneiden-Biegung)	8
6.3 Doppelring-Biegeversuch mit kleinen Prüfflächen	9
7 Anwendungsbereiche der Prüfverfahren	11
7.1 Allgemeine Grenzen	11
8 Kalibrierung der Prüfmaschinen	11
9 Sicherheitstechnische Anforderungen	12