

# DIN EN 12150-1:2000-11 (D)

Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 12150:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen .....	3
4 Glaserzeugnisse .....	3
5 Bruchverhalten .....	3
6 Maße und Toleranzen .....	4
6.1 Nenndicken und Dickentoleranzen .....	4
6.2 Breite und Länge (Maße) .....	4
6.3 Geradheit .....	4
7 Kantenbearbeitung, Bohrungen, Öffnungen und Ausschnitte .....	7
7.1 Warnung .....	7
7.2 Kantenbearbeitung des Glases zum Vorspannen . 7 7.3 Profilierte Kanten .....	7
7.4 Bohrungen .....	8
7.5 Öffnungen und Ausschnitte .....	9
7.6 Modellscheiben .....	10
8 Prüfung der Bruchstruktur .....	10
8.1 Allgemeines .....	10
8.2 Abmessungen und Anzahl der Testscheiben .....	10
8.3 Durchführung der Prüfung .....	10
8.4 Beurteilung des Bruchbildes .....	10
8.5 Minimale Grenzwerte für die Anzahl der Bruchstücke .....	11
8.6 Auswählen des längsten Bruchstückes .....	11
8.7 Maximale Länge der längsten Bruchstücke .....	11
9 Andere physikalische Eigenschaften .....	12
9.1 Optische Verzerrungen .....	12
9.2 Anisotropie (Irisation) .....	12
9.3 Thermische Beständigkeit .....	12
9.4 Mechanische Festigkeit .....	12
9.5 Klassifizierung des Verhaltens bei menschlichem Körperstoß .....	12
10 Kennzeichnung .....	12