

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