

DIN EN 1863-1:2000-03 (D)

Glas im Bauwesen - Teilvorgespantes Kalknatronglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 1863-1:2000

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	3
6.1 Nenndicken und Dickentoleranzen	3
6.2 Breite und Länge (Maße)	4
6.3 Geradheit	5
7 Kantenbearbeitung, Bohrungen, Öffnungen und Ausschnitte	7
7.1 Warnung	7
7.2 Kantenbearbeitung des Glases zum Teilvor- spannen	7
7.3 Profilierte Kanten	8
7.4 Bohrungen	8
7.5 Öffnungen und Ausschnitte	10
7.6 Modellscheiben	10
8 Prüfung der Bruchstruktur	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Abmessungen und Anzahl der Testscheiben	11
8.3 Durchführung der Prüfung	11
8.4 Beurteilung der Bruchbilder	12
8.5 Auswertung der Bruchbilder	13
9 Mechanische Festigkeit	13
10 Andere physikalische Eigenschaften	13
10.1 Optische Verzerrungen	13
10.2 Anisotropie (Irisation)	13
10.3 Thermische Beständigkeit	14
11 Kennzeichnung	14
Anhang A (normativ) Bestimmung des U-Wertes	14