

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Definitionen</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Glaserzeugnisse</b> .....	<b>3</b>
<b>5 Bruchverhalten</b> .....	<b>3</b>
<b>6 Maße und Toleranzen</b> .....	<b>3</b>
6.1 Nenndicken und Dickentoleranzen .....	3
6.2 Breite und Länge (Maße) .....	4
6.3 Geradheit .....	5
<b>7 Kantenbearbeitung, Bohrungen, Öffnungen und Ausschnitte</b> .....	<b>7</b>
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
<b>8 Prüfung der Bruchstruktur</b> .....	<b>10</b>
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
<b>9 Mechanische Festigkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>10 Andere physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>13</b>
10.1 Optische Verzerrungen .....	13
10.2 Anisotropie (Irisation) .....	13
10.3 Thermische Beständigkeit .....	14
<b>11 Kennzeichnung</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung des U-Wertes</b> .....	<b>14</b>