

# DIN EN 1595:1997-05 (D)

## Druckgeräte aus Borosilicatglas 3.3 - Allgemeine Grundsätze für Berechnung, Herstellung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 1595:1997

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Symbole und Einheiten</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Werkstoff</b> .....	<b>3</b>
<b>4.1 Eigenschaften</b> .....	<b>3</b>
<b>4.2 Qualität</b> .....	<b>3</b>
<b>5 Bestätigung der Qualitätskennwerte</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Festigkeitskennwerte für die Ausführung</b> .....	<b>4</b>
<b>7 Berechnung</b> .....	<b>4</b>
<b>7.1 Thermische Wandspannungen</b> .....	<b>4</b>
<b>7.2 Berechnungsgrundlagen</b> .....	<b>4</b>
<b>7.3 Berechnung der thermischen Wandspannungen</b> .....	<b>4</b>
<b>7.4 Überlagerung thermisch und mechanisch bedingter Spannungen</b> .....	<b>5</b>
<b>8 Kennzeichnung</b> .....	<b>5</b>
<b>9 Inspektion und Prüfung</b> .....	<b>5</b>
<b>9.1 Inspektion</b> .....	<b>5</b>
<b>9.2 Dichtheitsprüfung</b> .....	<b>5</b>