

# 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>