

DIN EN 1595:1997-05 (D)

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

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