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