

# DIN EN 1748-2-1:2004-12 (D)

**Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse - Glaskeramik - Teil 2-1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 1748-2-1:2004**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe.....	4
4 Chemische Zusammensetzung .....	6
4.1 Hauptbestandteile .....	6
4.2 Färbung .....	6
5 Physikalische und mechanische Eigenschaften .....	6
5.1 Allgemeine Eigenschaften .....	6
5.2 Bezeichnung von klarer Glaskeramik .....	7
5.3 Beständigkeit der physikalischen und chemischen Eigenschaften.....	8
6 Anforderungen an die Maße.....	8
6.1 Herstellmaße.....	8
6.1.1 Standardabmessungen .....	8
6.1.2 Festmaße.....	8
6.2 Dicke .....	9
6.2.1 Grenzabmaße.....	9
6.3 Länge, Breite, Rechtwinkligkeit und Grenzabmaße .....	9
7 Anforderungen an die Qualität .....	10
7.1 Beobachtungs- und Messverfahren.....	10
7.1.1 Optische Fehler .....	10
7.1.2 Sichtbare Fehler .....	11
7.2 Zulässige Fehler .....	11
7.2.1 Optische Fehler, punktförmige Fehler, lineare/langgestreckte Fehler.....	11
7.2.2 Fehler an den Kanten bei Festmaßen .....	12
8 Bezeichnung .....	14
Literaturhinweise.....	15