

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