DIN EN 14178-1:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Erdalkali-Silicatglas - Teil 1: Floatglas; Deutsche Fassung EN 14178-1:2004

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 klarem Erdalkali-Silicatglas ... 7
5.3 Beständigkeit der physikalischen und chemischen Eigenschaften ... 8

6 Anforderungen an die Maße ... 8
6.1 Dicke ... 8
6.1.1 Grenzabmaße ... 8
6.2 Fertigungsmaße ... 8
6.3 Länge, Breite und Rechtwinkligkeit ... 8

7 Anforderungen an die Qualität ... 9
7.1 Beobachtungs- und Messverfahren ... 9
7.1.1 Optische Fehler ... 9
7.1.2 Sichtbare Fehler ... 11
7.2 Zulässige Fehler ... 11
7.2.1 Optische Fehler ... 11
7.2.2 Punktförmige Fehler ... 11
7.2.3 Lineare/langgestreckte Fehler ... 12
7.2.4 Fehler an den Kanten von Festmaßen ... 13

8 Bezeichnung ... 14

Literaturhinweise ... 15