

# 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