

E DIN EN 14178-1:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-21

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Erdalkali-Silicatglas - Teil 1: Floatglas;
Deutsche und Englische Fassung prEN 14178-1:2017

Glass in building - Basic alkaline earth silicate glass products - Part 1: Float glass;
German and English version prEN 14178-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches 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.....	7
5.1 Allgemeine Eigenschaften.....	7
5.2 Charakteristische Biegefestigkeit.....	7
5.3 Bezeichnung von Basiserzeugnissen aus klarem Erdalkali-Silicatglas	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Basiserzeugnis aus klarem durchsichtigen Erdalkali-Silicatglas	8
5.4 Beständigkeit der physikalischen und chemischen Eigenschaften	9
6 Anforderungen an die Maße	9
6.1 Dicke.....	9
6.1.1 Allgemeines.....	9
6.1.2 Grenzabmaße	9
6.2 Länge, Breite und Rechtwinkligkeit.....	9
7 Anforderungen an die Qualität	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Beobachtungs- und Messverfahren	10
7.2.1 Optische Fehler.....	10
7.2.2 Sichtbare Fehler.....	12
7.3 Zulässigkeitsgrenzen	12
7.3.1 Optische Fehler.....	12
7.3.2 Punktförmige Fehler	13
7.3.3 Lineare/langgestreckte Fehler	13
8 Bezeichnung.....	13
Anhang A (normativ) Verfahren zur Messung der Größe punktförmiger Fehler (einschließlich Hof)	15
A.1 Beobachtungsbedingungen.....	15
A.2 Messung der Größe des punktförmigen Fehlers einschließlich Hof	16
Anhang B (informativ) Ergänzende Angaben in Bezug auf REACH.....	18
Literaturhinweise	19