

DIN EN 15681-1:2016-06 (D)

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 15681-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Chemische Zusammensetzung.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Einfärbung.....	6
5 Physikalische und mechanische Eigenschaften.....	7
5.1 Allgemeine Merkmale.....	7
5.2 Charakteristische Biegefestigkeit.....	7
5.3 Bezeichnung von klarem Basis-Alumo-Silicatglas.....	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Durchsichtiges klares Alumo-Silicatglas	8
5.3.3 Durchscheinendes klares Alumo-Silicatglas	9
5.4 Beständigkeit der physikalischen und chemischen Eigenschaften	9
6 Anforderungen an die Maße	10
6.1 Herstellungsmaße.....	10
6.1.1 Standardabmessungen	10
6.1.2 Liefermaße und Festmaße	10
6.2 Dicke und Grenzabweichungen der Dicke	10
6.3 Länge, Breite und Rechtwinkligkeit.....	11
7 Anforderungen an die Qualität	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Beobachtungs- und Messverfahren	12
7.2.1 Optische Fehler	12
7.2.2 Sichtbare Fehler (punktförmige Fehler, lineare/langgestreckte Fehler), alle Arten von Basis-Alumo-Silicatglas	13
7.3 Zulässigkeitsgrenzen	14
7.3.1 Optische Fehler	14
7.3.2 Sichtbare Fehler (punktförmige Fehler, lineare/langgestreckte Fehler), alle Arten von Basis-Alumo-Silicatglas	14
7.4 Fehler an den Kanten von Festmaßen	15
7.4.1 Zurückliegende und hervortretende Fehler.....	15
7.4.2 Schrägung	16
7.4.3 Begrenzungen von Kantenfehlern an den Kanten.....	16
8 Bezeichnung.....	17
Anhang A (informativ) Ergänzende Informationen bezüglich der REACH-Verordnung.....	18
Literaturhinweise	19