

E DIN EN 15681-2:2016-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-10-14

**Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas - Teil 2: Produktnorm;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 15681-2:2016**

**Glass in Building - Basic alumino silicate glass products - Part 2: Product standard;
German and English version FprEN 15681-2:2016**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Produktbeschreibung	7
4.2 Bestimmung der Leistungsmerkmale.....	7
4.2.1 Merkmale von Basiserzeugnissen aus Alumo-Silicatglas.....	7
4.2.2 Bestimmung der Merkmale von Basiserzeugnissen aus Alumo-Silicatglas	8
4.3 Weitere Merkmale neben den in 4.2 aufgeführten Merkmalen.....	11
4.4 Gefährliche Stoffe	12
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Typprüfung (siehe 5.1, 1)	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Typprüfung der Leistungsmerkmale	13
5.2.3 Prüfberichte	13
5.2.4 Mehrere Fertigungslinien/Standorte	13
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	14
5.3.1 Allgemeines	14
5.3.2 Kontrolle von Proben nach einem festgelegten Prüfplan (5.1, 2a))	14
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 2b))	14
5.5 Laufende Überwachung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 2c))	16
5.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	16
5.7 Vorserienprodukte (z. B. Prototypen).....	17
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Kennzeichnung des Produkts.....	17
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	18
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle	18
A.1.1 Allgemeines	18
A.1.2 Organisation.....	18
A.1.3 Kontrollsystem.....	18
A.1.4 Ausrüstung	19
A.1.5 Inspektionen und Prüfungen.....	19
A.1.6 Nichtkonforme Materialien/Produkte	20
A.2 Tabellen für die Inspektionen und Prüfungen der Herstellung von Basiserzeugnissen aus Alumo-Silicatglas	20
A.2.1 Informationen zu Tabelle A.1 und Tabelle A.2	20
A.2.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	20

Anhang B (normativ) Typprüfung spektralphotometrischer und energetischer Merkmale.....	23
B.1 Probenahme.....	23
B.2 Messung von spektralphotometrischen Merkmalen.....	23
B.3 Abweichungen der spektralphotometrischen Merkmale.....	24
Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen	25
C.1 Allgemeines.....	25
C.2 Freiwillige Aufgaben der herangezogenen unabhängigen Stellen.....	25
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung.....	25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	26
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	28
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	28
Literaturhinweise	32