DIN EN 15681-2:2017-05 (D)

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas - Teil 2: Produktnorm; Deutsche Fassung EN 15681-2:2017

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: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) 28
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) 28

Literaturhinweise 32