DIN EN 15683-2:2014-02 (D)

Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 15683-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6
4.1 Produktbeschreibung 6
4.2 Konformität mit der Definition von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas 7
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften 7
4.3.1 Eigenschaften von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas 7
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas 8
4.4 Dauerhaftigkeit 10
4.5 Gefährliche Substanzenubstanzen 10

5 Konformitätsbewertung 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Erstprüfung des Produkts (siehe 5.1, b)) 11
5.2.1 Allgemeines 11
5.2.2 Erstprüfung von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas 12
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften 14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (siehe 5.1, a) 1) und 2)) 14
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, a) 2)) 15
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, a) 3)) 16

6 Kennzeichnung und Etikettierung 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Kennzeichnung des Produkts 16
6.3 Produkteigenschaften 16
6.4 „Dokument zur Feststellung der Leistungsmerkmale" 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.2 Kennzeichnung 19
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas 19
A.3.1 Informationen zu Tabelle A.1 19
A.3.2 Produktkontrolle 20
A.3.3 Anwendung von alternativen Prüfverfahren 20

Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle 23

B.1 Prüfung der Bruchstruktur ... 23
B.1.1 Anforderungen ... 23
B.1.2 Prüfverfahren ... 23

Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen ... 24

C.1 Allgemeines ... 24
C.2 Freiwillige Aufgaben der herangezogenen unabhängigen Stellen ... 24
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung ... 24

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 25

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 25

ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von thermisch vorgespanntem Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas ... 27

ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung ... 27

ZA.2.2 EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung ... 29

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 31

Literaturhinweise ... 33