

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