DIN EN 1863-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1863-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen ... 5
4.1 Produktbeschreibung ... 5
4.2 Übereinstimmung mit der Definition von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas ... 6
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften ... 6
4.3.1 Eigenschaften von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas ... 6
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas ... 7
4.4 Dauerhaftigkeit ... 9
4.5 Gefährliche Substanzen ... 9
5 Konformitätsbewertung ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)) ... 10
5.2.1 Allgemeines ... 10
5.2.2 Erstprüfung von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas ... 11
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften ... 14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a und b)) ... 14
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)) ... 15
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)) ... 16
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung ... 16
6.1 Allgemeines ... 16
6.2 Kennzeichnung des Produktes ... 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.2 Kennzeichnung ... 19
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von teilvorgespanntem Kalk-Natronsilicatglas ... 20
Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle ... 23
B.1 Messung der Festigkeit ... 23
B.2 Prüfung des Bruchbildes ... 24
Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen ... 25
C.1 Allgemeines ... 25
C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen ... 25
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung ... 25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 26
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von teilvorgespanntem Kalknatron-Silicatglas ... 28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 32
Literaturhinweise ... 34