DIN EN 14178-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Erdalkali-Silicatglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 14178-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Übereinstimmung mit der Definition von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas ... 5
4.2 Bestimmung der Leistungseigenschaften ... 5
4.2.1 Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas ... 5
4.2.2 Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas ... 6
4.3 Dauerhaftigkeit ... 7
4.4 Andere Eigenschaften, als die unter 4.2 aufgeführten ... 8
4.5 Gefährliche Substanzen ... 8

5 Konformitätsbewertung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)) ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Erstprüfung zur Bestimmung der Zugehörigkeit eines Erzeugnisses zur Gruppe klares oder gefärbtes Erdalkali-Silicatglas ... 9
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften ... 10
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a) und b)) ... 10
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)) ... 11
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)) ... 11

6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Kennzeichnung des Produktes ... 11
6.3 Produkteigenschaften ... 11
6.4 „Dokument zur Feststellung der Leistungsmerkmale“ ... 12

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle ... 13
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle ... 13
A.1.1 Allgemeines ... 13
A.1.2 Organisation ... 13
A.1.3 Kontrollsystem ... 13
A.2 Kennzeichnung ... 14
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas ... 14
A.3.1 Informationen zu Tabelle A.1 ... 14
A.3.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren ... 15

Anhang B (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen ... 17
B.1 Allgemeines ... 17
B.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen ... 17
B.3 Kennzeichnung und Etikettierung ... 17

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 18
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 18
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Basiserzeugnissen aus Erdalkali- Silicatglas ... 19
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung ... 19
ZA.2.2 EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung ... 22
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 24

Literaturhinweise ... 26