DIN EN 1748-1-2:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse - Borosilicatgläser - Teil 1-2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1748-1-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Übereinstimmung mit der Definition von Borosilicatglasprodukten ... 5
4.2 Bestimmung der Leistungseigenschaften ... 5
4.2.1 Eigenschaften von Borosilicatglas ... 5
4.2.2 Eigenschaften von Borosilicatglasprodukten ... 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 Feststellung der Zugehörigkeit von Produkten zur Gruppe „Borosilicatglas“, klar oder getönt ... 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)) ... 10
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)) ... 11

6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Kennzeichnung des Produktes ... 12
6.3 Produkteigenschaften ... 12
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 Borosilicatglasprodukten ... 14
A.3.1 Informationen zu den Tabellen A.1 bis A.3 ... 14
A.3.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren ... 15

Anhang B (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen ... 19
B.1 Allgemeines ... 19
B.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen ... 19
B.3 Kennzeichnung und Etikettierung ... 19

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 20
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 20

ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Borosilicatglasprodukten.....21
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung.....21
ZA.2.2 EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung.....24
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....26

Literaturhinweise.....28