

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