

E DIN EN 1748-1-2:2017-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-06-30

Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse - Borosilikat-Floatglas - Teil 1-2:
Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 1748-1-2:2017

Glass in building - Special basic products - Borosilicate float glass - Part 1-2: Product
standard; German and English version prEN 1748-1-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Produktbeschreibung.....	7
4.2 Bestimmung der Leistungseigenschaften.....	7
4.2.1 Eigenschaften der Basiserzeugnisse aus gefloatetem Borosilicatglas.....	7
4.2.2 Bestimmung der Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus gefloatetem Borosilicatglas	8
4.3 Andere Eigenschaften als die unter 4.2 aufgeführten	11
4.4 Gefährliche Stoffe	11
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Bestimmung des Produkttyps (siehe 5.1, 1).....	12
5.2.1 Allgemeines.....	12
5.2.2 Typprüfung der Leistungseigenschaften	13
5.2.3 Prüfberichte	13
5.2.4 Mehrere Produktionslinien/Produktionsstandorte	13
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	14
5.3.1 Allgemeines.....	14
5.3.2 Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (siehe 5.1, 2a))	14
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 2b))	14
5.5 Laufende Überwachung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 2c))	15
5.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	16
5.7 Vorserien (z. B. Prototypen)	16
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Kennzeichnung des Produkts.....	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.1.4 Ausrüstung	19
A.1.5 Überwachung und Überprüfung.....	19
A.1.6 Nichtkonforme Materialien/Produkte.....	19
A.2 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von Basiserzeugnissen aus gefloatetem Borosilicatglas.....	20
A.2.1 Informationen zu den Tabellen A.1 und A.2	20
A.2.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	20

Anhang B (normativ) Typprüfung spektrophotometrischer Eigenschaften und Energieeigenschaften.....	23
B.1 Probenahme.....	23
B.2 Messung der spektrophotometrischen Eigenschaften.....	23
B.3 Grenzabweichungen spektrophotometrischer Eigenschaften	23
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) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	26
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	27
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	28
Literaturhinweise	31