E DIN EN 1748-2-2:2017-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-08-04

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

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

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 von Basiserzeugnissen aus Glaskeramik 7
4.2.2 Bestimmung der Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Glaskeramik 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 Inspektion von Prüfkörpern 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)) 16
5.6 Vorgehensweise bei Änderungen 17
5.7 Vorserien (z. B. Prototypen) 17

6 Kennzeichnung und Etikettierung 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Kennzeichnung des Produktes 18

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle 19
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle 19
A.1.1 Allgemeines 19
A.1.2 Organisation 19
A.1.3 Kontrollsystem 19
A.1.4 Ausrüstung 20
A.1.5 Überwachung und Überprüfung 20
A.1.6 Nichtkonforme Materialien/Produkte 20
A.2 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von Basiserzeugnissen aus Glaskeramik 21
A.2.1 Informationen zu den Tabellen A.1 bis A.3 21
A.2.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren 21

Anhang B (normativ) Typprüfung der spektrophotometrischen Eigenschaften und der Energieeigenschaften 27
B.1 Probenahme 27
B.2 Messung der spektrophotometrischen Eigenschaften 27
B.3 Grenzabweichungen der spektrophotometrischen Eigenschaften 27

Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen 29
C.1 Allgemeines 29
C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen 29
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung 29

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 30
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 30
ZA.2 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System) 31
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) 32

Literaturhinweise 35