

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 Grenzwerte 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