E DIN EN 572-9:2017-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-06-23

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 9: Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung prEN 572-9:2017

Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 9: Product standard; German and English version prEN 572-9:2017

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 Leistungsmerkmale ... 8
4.2.1 Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Kalk-Natronsilicatglas ... 8
4.2.2 Bestimmung der Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Kalk-Natronsilicatglas ... 8
4.3 Andere Eigenschaften als unter 4.2 aufgeführt ... 12
4.4 Gefährliche Stoffe ... 12

5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Bestimmung des Produkttyps (siehe 5.1, 1)) ... 13
5.2.1 Allgemeines ... 13
5.2.2 Typprüfung der Leistungsmerkmale ... 13
5.2.3 Prüfbericht ... 14
5.2.4 Mehrere Produktionslinien/Produktionsstandorte ... 14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 14
5.3.1 Allgemeines ... 14
5.3.2 Überprüfung von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (siehe 5.1, 2a)) ... 15
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 2b)) ... 15
5.5 Laufende Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 2c)) ... 16
5.6 Vorgehensweise bei Änderungen ... 17
5.7 Vorserienprodukte (z. B. Prototypen) ... 17

6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung ... 18
6.1 Allgemeines ... 18
6.2 Produktkennzeichnung ... 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 Prüfung ... 20
A.1.6 Nichtkonforme Werkstoffe/Produkte ... 20
A.2 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von Basiserzeugnissen aus Kalk-Natronsilicatglas ... 21
A.2.1 Informationen zu den Tabellen A.1 bis A.7 ... 21
A.2.2 Anwendung alternativer Prüfverfahren ... 21

Anhang B (normativ) Typprüfung der spektrophotometrischen und strahlungsphysikalischen Eigenschaften **29**
B.1 Probenahme **29**
B.2 Messung der spektrophotometrischen Eigenschaften **29**
B.3 Grenzabweichungen der spektrophotometrischen Eigenschaften **29**

Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von (einer) unabhängigen Stelle(n) **31**
C.1 Allgemeines **31**
C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen **31**
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung **31**

Anhang ZA (informativ) Zusammenhangzwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ..... **32**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **32**
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) **34**
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **34**

Literaturhinweise **38**