E DIN EN 16477-2:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-24

Glas im Bauwesen - Farbiges Glas für den Innenbereich - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung FprEN 16477-2:2016

Glass in building - Painted glass for internal use - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard; German and English version FprEN 16477-2:2016

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 farbigem Glas 7
4.2.2 Bestimmung der Eigenschaften von farbigem Glas 8
4.3 Weitere Merkmale neben den in 4.2 aufgeführten 11
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) 12
5.2.1 Allgemeines 12
5.2.2 Typprüfung der Leistungseigenschaften 13
5.2.3 Prüfbericht 13
5.2.4 Mehrere Fertigungslinien/Standorte 13
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 14
5.3.1 Allgemeines 14
5.3.2 Kontrolle von Proben nach einem festgelegten 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/oder Etikettierung 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Kennzeichnung von Erzeugnissen 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 Inspektion und Prüfung 20
A.1.6 Nichtkonforme Materialien/Produkte 21
A.2 Inspektions- und Prüftabellen für die Herstellung von farbigem Glas 21
A.2.1 Angaben in Tabelle A.1 21
A.2.2 Durchführung von Ersatzprüfungen 21

Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle **24**

Anhang C (informativ) Vorschriften für die freiwillige Beteiligung einer/von Drittstelle(n) **25**
C.1 Allgemeines **25**
C.2 Freiwillige Aufgaben für Drittstellen **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: Assessment and Verification of Constancy of Performance) **28**
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **28**

Literaturhinweise **31**