

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 |