

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

Erscheinungsdatum: 2016-06-24

Glas im Bauwesen - Farbige 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

<b>Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang C (informativ) Vorschriften für die freiwillige Beteiligung einer/von Drittstelle(n) .....</b>	<b>25</b>
<b>C.1 Allgemeines.....</b>	<b>25</b>
<b>C.2 Freiwillige Aufgaben für Drittstellen.....</b>	<b>25</b>
<b>C.3 Kennzeichnung und Etikettierung.....</b>	<b>25</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) .....</b>	<b>28</b>
<b>ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) .....</b>	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>31</b>