

# E DIN EN 14178-2:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-21

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Erdalkali-Silicatglas - Teil 2: Produktnorm;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 14178-2:2017

Glass in building - Basic alkaline earth silicate glass products - Part 2: Product  
standard; German and English version prEN 14178-2:2017

---

## 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 Leistungsmerkmale.....	7
4.2.1 Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas.....	7
4.2.2 Bestimmung der Eigenschaften von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas.....	8
4.3 Andere Eigenschaften als unter 4.2 aufgeführt .....	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 Leistungsmerkmale .....	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 Überprüfung von Proben 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 Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (siehe 5.1, 2c)) .....	16
5.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	16
5.7 Vorserienprodukte (z. B. Prototypen).....	17
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Produktkennzeichnung.....	17
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	18
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle .....	18
A.1.1 Allgemeines.....	18
A.1.2 Organisation.....	18
A.1.3 Kontrollsystem.....	18
A.1.4 Ausrüstung .....	19
A.1.5 Überwachung und Prüfung .....	19
A.1.6 Nichtkonforme Werkstoffe/Produkte .....	19
A.2 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von Basiserzeugnissen aus Erdalkali-Silicatglas.....	20
A.2.1 Informationen zu Tabelle A.1 .....	20
A.2.2 Anwendung alternativer Prüfverfahren .....	20

<b>Anhang B (normativ) Typprüfung der spektrophotometrischen und strahlungsphysikalischen</b>	
<b>Eigenschaften</b> .....	<b>23</b>
<b>B.1 Probenahme</b> .....	<b>23</b>
<b>B.2 Messung der spektrophotometrischen Eigenschaften</b> .....	<b>23</b>
<b>B.3 Grenzabweichungen der spektrophotometrischen Eigenschaften</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von (einer)</b>	
<b>unabhängigen Stelle(n)</b> .....	<b>25</b>
<b>C.1 Allgemeines</b> .....	<b>25</b>
<b>C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen</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</b>	
<b>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:</b>	
<b>Assessment and Verification of Constancy of Performance)</b> .....	<b>28</b>
<b>ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	
<b>(AVCP)</b> .....	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>32</b>