

# DIN EN 15681-2:2017-05 (D)

## Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Alumo-Silicatglas - Teil 2: Produktnorm; Deutsche Fassung EN 15681-2:2017

---

| 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 Merkmale von Basiserzeugnissen aus Alumo-Silicatglas.....  | 7     |
| 4.2.2 Bestimmung der Merkmale von Basiserzeugnissen aus Alumo-Silicatglas .....                                      | 8     |
| 4.3 Weitere Merkmale neben den in 4.2 aufgeführten Merkmalen .....   | 11    |
| 4.4 Gefährliche Stoffe .....   | 12    |
| 5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP .....  | 12    |
| 5.1 Allgemeines.....   | 12    |
| 5.2 Typprüfung (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 Fertigungslinien/Standorte .....   | 13    |
| 5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....   | 14    |
| 5.3.1 Allgemeines.....   | 14    |
| 5.3.2 Kontrolle von Proben nach einem festgelegten Prüfplan (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<br>(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 Kennzeichnung des Produkts.....  | 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 Inspektionen und Prüfungen.....  | 19    |
| A.1.6 Nichtkonforme Materialien/Produkte.....  | 20    |
| A.2 Tabellen für die Inspektionen und Prüfungen der Herstellung von Basiserzeugnissen<br>aus Alumo-Silicatglas ..... | 20    |
| A.2.1 Informationen zu Tabelle A.1 und Tabelle A.2 .....   | 20    |
| A.2.2 Anwendung von alternativen Prüfverfahren .....   | 20    |
| Anhang B (normativ) Typprüfung spektralphotometrischer und energetischer Merkmale .....                              | 23    |
| B.1 Probenahme.....  | 23    |
| B.2 Messung von spektralphotometrischen Merkmalen .....  | 23    |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <b>B.3</b>   | <b>Abweichungen der spektralphotometrischen Merkmale .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen .....</b>              |  |           |
|  | <b>Stellen .....</b>   | <b>25</b> |
| <b>C.1</b>   | <b>Allgemeines.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>C.2</b>   | <b>Freiwillige Aufgaben der herangezogenen unabhängigen Stellen.....</b>   | <b>25</b> |
| <b>C.3</b>   | <b>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>Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....</b>   | <b>26</b> |
| <b>ZA.1</b>  | <b>Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....</b>   | <b>26</b> |
| <b>ZA.2</b>  | <b>System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....</b> | <b>28</b> |
| <b>ZA.3</b>  | <b>Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....</b>   | <b>28</b> |
|  | <b>Literaturhinweise .....</b>   | <b>32</b> |