

# DIN EN 15651-2:2017-07 (D)

## Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen; Deutsche Fassung EN 15651-2:2017

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Anforderungen.....  | 5     |
| 4.1 Identifizierungsanforderungen und Prüfverfahren .....   | 5     |
| 4.1.1 Kurze Beschreibung des Dichtstoffes .....   | 5     |
| 4.1.2 Thermogravimetrische Prüfung.....   | 6     |
| 4.1.3 Dichte .....  | 6     |
| 4.1.4 Prüfung der Eindruckhärte (Shore-Härte) .....   | 6     |
| 4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien.....   | 7     |
| 4.3 Leistungsanforderungen.....   | 7     |
| 4.3.1 Allgemeines.....  | 7     |
| 4.3.2 Dichtstoffe für Verglasungselemente bei Anwendung in kalten Klimazonen .....  | 8     |
| 4.3.3 Standvermögen .....   | 9     |
| 4.3.4 Wasser- und UV-Beständigkeit .....  | 9     |
| 4.3.5 Druckwiderstand.....  | 10    |
| 4.4 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....  | 10    |
| 4.5 Brandverhalten.....   | 10    |
| 4.5.1 Allgemeines.....  | 10    |
| 4.5.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben .....  | 10    |
| 5 Dauerhaftigkeit.....  | 12    |
| 6 Probenahme.....   | 12    |
| 7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.....   | 12    |
| 7.1 Allgemeines.....  | 12    |
| 7.2 Bestimmung des Produkttyps .....  | 12    |
| 7.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....  | 12    |
| 8 Kennzeichnung und Etikettierung.....  | 12    |
| Anhang A (informativ) Beispiel für die Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle .....  | 13    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....                                       | 14    |
| ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....   | 14    |
| ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i> )..... | 15    |
| ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....  | 16    |
| Literaturhinweise .....   | 19    |