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: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) ... 15
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) ... 16

Literaturhinweise ... 19