

E DIN EN 15651-1:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-16

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche und Englische Fassung FprEN 15651-1:2016

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 1: Sealants for facade elements; German and English version FprEN 15651-1:2016

| 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..... | 5 |
| 4.1.3 Dichte | 6 |
| 4.1.4 Eindruckhärte (Shore-Härte)..... | 6 |
| 4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien..... | 6 |
| 4.3 Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für nicht tragende Dichtstoffe für Fassadenelemente..... | 7 |
| 4.3.1 Allgemeines..... | 7 |
| 4.3.2 Dichtstoffe für Fassadenelemente bei Anwendung in kalten Klimazonen..... | 8 |
| 4.3.3 Standvermögen | 9 |
| 4.4 Leistungsanforderungen an nicht tragende, ausschließlich für die Anwendung im Innenbereich vorgesehene Fugendichtstoffe für Fassadenelemente | 10 |
| 4.5 Freisetzung gefährlicher Stoffe..... | 10 |
| 4.6 Brandverhalten..... | 10 |
| 4.6.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.6.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben | 11 |
| 5 Dauerhaftigkeit..... | 13 |
| 6 Probenahme..... | 13 |
| 7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit..... | 13 |
| 7.1 Allgemeines..... | 13 |
| 7.2 Bestimmung des Produkttyps | 13 |
| 7.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 14 |
| 8 Kennzeichnung und Etikettierung..... | 14 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für die Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle | 15 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011..... | 16 |
| ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale..... | 16 |
| ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)..... | 19 |
| ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)..... | 19 |
| Literaturhinweise..... | 24 |