

# DIN EN 15651-1:2017-07 (D)

## Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2017

---

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.....	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 .....	10
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