

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