

DIN EN 15651-4:2017-11 (D)

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege; Deutsche Fassung EN 15651-4:2017 + AC:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Identifizierungsanforderungen	6
4.1.1 Kurze Beschreibung des Dichtstoffes	6
4.1.2 Thermogravimetrische Prüfung.....	7
4.1.3 Dichte	7
4.1.4 Eindruckhärte (Shore-Härte).....	7
4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien.....	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Klassifizierung.....	8
4.2.3 Durchführung	9
4.3 Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für nicht tragende Dichtstoffe für Fußgängerwege.....	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Dichtstoffe für Fußgängerwege für Anwendungen in kalten Klimazonen	10
4.3.3 Standvermögen bei nicht absackenden Dichtstoffen	12
4.3.4 Fugendichtstoffe mit selbstverlaufenden Eigenschaften	12
4.3.5 Reißfestigkeit	12
4.4 Zusätzliche Anforderungen an die Leistungsfähigkeit bei Anwendung im Außenbereich	13
4.4.1 Allgemeines	13
4.4.2 Künstliche Bewitterung durch UV-Bestrahlung	14
4.5 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	14
4.6 Brandverhalten.....	15
4.6.1 Allgemeines	15
4.6.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben	15
5 Dauerhaftigkeit.....	17
6 Probenahme.....	17
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.....	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Bestimmung des Produkttyps	17
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
8 Kennzeichnung und Etikettierung.....	18
Anhang A (informativ) Beispiel für die Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle	19
Anhang B (normativ) Bestimmung der Volumenänderung für selbstverlaufende, kalt verarbeitbare Fugendichtstoffe.....	20
B.1 Kurzbeschreibung.....	20
B.2 Prüfeinrichtung und Materialien	20

B.3	Herstellung der Probekörper.....	20
B.4	Durchführung	20
B.5	Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	21
B.5.1	Änderung der Masse.....	21
B.5.2	Änderung des Volumens	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der		
	Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	22
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	22
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	24
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	24
Literaturhinweise		27