

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