

E DIN EN 15651-2:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-16

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 15651-2:2016

Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 2: Sealants for glazing; German and English version FprEN 15651-2:2016

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.....	6
4.1.3 Dichte	6
4.1.4 Prüfung der Eindruckhärte (Shore-Härte)	6
4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien.....	7
4.3 Leistungsanforderungen.....	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Dichtstoffe für Verglasungselemente bei Anwendung in kalten Klimazonen	8
4.3.3 Standvermögen	9
4.3.4 Wasser- und UV-Beständigkeit	9
4.3.5 Druckwiderstand.....	9
4.4 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	10
4.5 Brandverhalten	10
4.5.1 Allgemeines	10
4.5.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben	10
5 Dauerhaftigkeit.....	12
6 Probenahme.....	12
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.....	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Bestimmung des Produkttyps	12
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
8 Kennzeichnung und Etikettierung.....	12
Anhang A (informativ) Beispiel für die Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle	13
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	14
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	14
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	15
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	16
Literaturhinweise	19