

E DIN EN 17048:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-30

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Abdichtungen von Betonbrücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 17048:2016

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics; German and English version prEN 17048:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Produkteigenschaften.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Eigenschaften der Bahn.....	8
4.2.1 Sichtbare Mängel	8
4.2.2 Maße, Abweichungen und Flächengewicht.....	8
4.2.3 Zug-Dehnungsverhalten.....	8
4.2.4 Wasseraufnahme	9
4.2.5 Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen	9
4.2.6 Wärerstandfestigkeit	9
4.2.7 Maßhaltigkeit bei erhöhten Temperaturen	9
4.2.8 Thermisches Alterungsverhalten	9
4.3 Leistungseigenschaften	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Abreißfestigkeit.....	10
4.3.3 Schubfestigkeit.....	10
4.3.4 Rissüberbrückungsfähigkeit	10
4.3.5 Verträglichkeit nach Wärmelagerung	10
4.3.6 Widerstand gegen Verdichtung der Asphaltschicht.....	10
4.3.7 Verhalten von Kunststoff- und Elastomerbahnen beim Aufbringen von Gussasphalt	10
4.3.8 Bitumenverträglichkeit.....	10
4.3.9 Wasserdichtigkeit	11
4.4 Gefährliche Stoffe	11
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Typprüfung.....	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	12
5.2.3 Prüfberichte	14
5.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	14
5.3.1 Allgemeines	14
5.3.2 Anforderungen	15
5.3.3 Produktspezifische Anforderungen	18
5.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	19
5.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	19

5.3.6	Vorgehensweise bei Änderungen	20
5.3.7	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen)	20
6	Produktdatenblatt	22
7	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	23
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßhaltigkeit bei 160 °C		24
A.1	Allgemeines	24
A.2	Durchführung	24
A.3	Präzision des Prüfverfahrens	24
A.4	Prüfbericht	24
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt		25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		27
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	27
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)	28
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	28
Literaturhinweise		30