

# 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 Wärmestandfestigkeit .....	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 Asphalttschicht.....	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