

DIN CEN/TS 17048:2024-03 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Abdichtungen von Betonbrücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung CEN/TS 17048:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Produkteigenschaften.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Eigenschaften der Bahn.....	10
4.2.1 Sichtbare Mängel	10
4.2.2 Maße, Abweichungen und Flächengewicht.....	10
4.2.3 Zug-Dehnungsverhalten.....	11
4.2.4 Wasseraufnahme.....	11
4.2.5 Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen	11
4.2.6 Wärmestandfestigkeit	11
4.2.7 Maßhaltigkeit bei erhöhten Temperaturen	11
4.2.8 Verhalten bei künstlicher Alterung.....	12
4.3 Leistungsmerkmale	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Abreißfestigkeit.....	12
4.3.3 Schubfestigkeit.....	12
4.3.4 Rissüberbrückungsfähigkeit	12
4.3.5 Verträglichkeit nach Wärmelagerung.....	12
4.3.6 Widerstand gegen Verdichtung der Asphaltschicht.....	13
4.3.7 Verhalten von Kunststoff- und Elastomerbahnen beim Aufbringen von Gussasphalt	13
4.3.8 Bitumenverträglichkeit.....	13
4.3.9 Wasserdichtigkeit	13
4.4 Gefährliche Stoffe	13
5 Prüfproben, Prüfung und Kriterien.....	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Prüfproben, Prüfung und Kriterien.....	14
5.3 Prüfberichte	15
6 Produktdatenblatt	16
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	16
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßhaltigkeit bei 160 °C.....	17
A.1 Allgemeines.....	17
A.2 Durchführung	17
A.3 Präzision des Prüfverfahrens.....	17
A.4 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild 1 — Schematisches Beispiel für einen Abschnitt eines Abdichtungssystems für Brücken und andere Verkehrsflächen aus Beton..... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfkriterien..... 14