

E DIN EN 14695:2017-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-11-03

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtung von Betonbrücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 14695:2017

Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics; German and English version prEN 14695:2017

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 Ausgangsanteil der Bestreuung.....	9
4.2.4 Zug-Dehnungs-Verhalten.....	9
4.2.5 Wasseraufnahme	9
4.2.6 Kaltbiegeverhalten	9
4.2.7 Wärmestandfestigkeit	9
4.2.8 Maßhaltigkeit bei erhöhten Temperaturen	9
4.2.9 Künstliches Alterungsverhalten.....	10
4.3 Leistungsmerkmale	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	11
4.3.6 Widerstand gegen Verdichtung der Asphaltschicht.....	11
4.3.7 Verhalten von Bitumenbahnen bei Anwendung von Gussasphalt	11
4.3.8 Wasserdichtigkeit	11
4.4 Gefährliche Stoffe	11
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Typprüfung.....	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	13
5.2.3 Prüfberichte	14
5.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	14
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	15
5.3.1 Allgemeines	15
5.3.2 Anforderungen	16
5.3.3 Produktspezifische Anforderungen	19
5.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	20
5.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	20

5.3.6	Vorgehensweise bei Änderungen	21
5.3.7	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden	21
6	Produktdatenblatt	22
7	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	22
Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßhaltigkeit bei 160 °C		23
A.1	Allgemeines	23
A.2	Durchführung	23
A.3	Präzision des Prüfverfahrens	23
A.4	Prüfbericht	23
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt		24
Anhang C (normativ) Bestimmung des Ausgangsanteils der Bestreuung		26
C.1	Allgemeines	26
C.2	Prüfeinrichtung und Stoffe	26
C.3	Durchführung	26
C.4	Berechnungen und Angabe der Ergebnisse	26
C.5	Präzision des Prüfverfahrens	26
C.6	Prüfbericht	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Bauproduktenverordnung		28
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	28
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)	29
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	29
Literaturhinweise		31