

DIN EN 14695:2010-05 (D)

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 14695:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Produkteigenschaften	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Eigenschaften an der Bahn	10
4.2.1 Sichtbare Mängel	10
4.2.2 Maße, Abweichungen und Flächengewicht	10
4.2.3 Ausgangsanteil der Bestreuung	10
4.2.4 Zug-Dehnungs-Verhalten	10
4.2.5 Wasseraufnahme	10
4.2.6 Kaltbiegeverhalten	10
4.2.7 Wärmestandfestigkeit	10
4.2.8 Maßhaltigkeit bei erhöhten Temperaturen	10
4.2.9 Thermisches Alterungsverhalten	11
4.3 Leistungseigenschaften	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Abreißfestigkeit	11
4.3.3 Schubfestigkeit	11
4.3.4 Rissüberbrückungsfähigkeit	11
4.3.5 Verträglichkeit durch Hitzealterung	11
4.3.6 Widerstand gegen Verdichtung der Asphaltsschicht	12
4.3.7 Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt	12
4.3.8 Wasserdichtigkeit	12
4.4 Gefährliche Substanzen	12
5 Konformitätsbewertung	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Erstprüfung	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Probenahme	13
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Prüfhäufigkeit	13
6 Produktdatenblatt	13
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	14
Anhang A (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle	15
Anhang B (normativ) Bestimmung der Maßhaltigkeit bei 160 °C	16
B.1 Allgemeines	16
B.2 Durchführung	16
B.3 Präzision des Prüfverfahrens	16
B.4 Prüfbericht	16
Anhang C (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt	17

Anhang D (normativ) Bestimmung des Ausgangsanteils der Bestreuung.....	19
D.1 Allgemeines.....	19
D.2 Prüfeinrichtung und Stoffe	19
D.3 Durchführung.....	19
D.4 Berechnungen und Angabe der Ergebnisse.....	19
D.5 Präzision des Prüfverfahrens	19
D.6 Prüfbericht.....	19
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....	20
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	20
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung	21
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung	21
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung.....	22
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	23
Literaturhinweise	26