

# 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

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