

# DIN EN 13984:2005-02 (D)

## Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13984:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Produktbezeichnung .....	7
5 Produkteigenschaften .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Sichtbare Mängel .....	7
5.3 Maße und Abweichungen .....	7
5.4 Dicke und flächenbezogene Masse .....	7
5.5 Wasserdichtheit .....	7
5.6 Widerstand gegen Stoßbelastung .....	8
5.7 Dauerhaftigkeit .....	8
5.7.1 Nach künstlicher Alterung .....	8
5.7.2 Gegenüber Alkalien .....	8
5.8 Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) .....	8
5.9 Scherwiderstand der Fügenähte .....	8
5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit .....	8
5.11 Zug-Dehnungsverhalten .....	8
5.12 Brandverhalten .....	8
5.13 Widerstand gegen Verformung unter Last .....	9
5.14 Gefahrstoffe .....	9
6 Konformitätsbewertung .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Erstprüfung .....	9
6.2.1 Allgemeines .....	9
6.2.2 Probenahme .....	10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....	10
6.3.1 Allgemeines .....	10
6.3.2 Prüfhäufigkeit .....	10
7 Produktdatenblatt und Bezeichnung .....	12
8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung .....	12
Anhang A (informativ) Produktbezeichnung, typische Werkstoffe und Zusammensetzung der Abdichtungsbahnen .....	13
A.1 Typische Werkstoffe .....	13
A.1.1 Allgemeines .....	13
A.1.2 Kunststoffe .....	13
A.1.3 Elastomere .....	13
A.1.4 Thermoplastische Elastomere .....	13
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung des Widerstands von Dampfsperrbahnen mit Hinterlüftung gegen Verformung unter Last .....	14
B.1 Kurzbeschreibung .....	14
B.2 Prüfeinrichtung .....	15
B.3 Vorbereitung der Prüfproben und Prüfkörper .....	16
B.3.1 Probenahme .....	16
B.3.2 Vorbereitung der Prüfkörper .....	16

<b>B.4</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>17</b>
<b>B.5</b>	<b>Darstellung der Ergebnisse</b> .....	<b>17</b>
<b>B.6</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Dampfsperrbahnen in</b>		
	<b>alkalischer Umgebung</b> .....	<b>18</b>
<b>C.1</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> .....	<b>18</b>
<b>C.2</b>	<b>Prüfeinrichtung</b> .....	<b>18</b>
<b>C.3</b>	<b>Prüfkörper</b> .....	<b>18</b>
<b>C.4</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>19</b>
<b>C.4.1</b>	<b>Beschleunigte Alterung</b> .....	<b>19</b>
<b>C.4.2</b>	<b>Auswertung</b> .....	<b>19</b>
<b>C.5</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang D (informativ)</b>	<b>Beispiel für ein Produktdatenblatt</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen</b>		
	<b>oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>22</b>
<b>ZA.1</b>	<b>Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften</b> .....	<b>22</b>
<b>ZA.2</b>	<b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung</b> .....	<b>23</b>
<b>ZA.2.1</b>	<b>Systeme der Konformitätsbescheinigung</b> .....	<b>23</b>
<b>ZA.2.2</b>	<b>EG-Zertifikat und Konformitätserklärung</b> .....	<b>26</b>
<b>ZA.3</b>	<b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>27</b>
<b>Literaturhinweise</b>	.....	<b>29</b>