

# DIN EN 13967:2007-03 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13967:2004 + A1:2006

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 7     |
| Vorwort der Änderung A1 .....   | 8     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 10    |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 10    |
| 3 Begriffe .....  | 11    |
| 4 Produktbezeichnung .....  | 12    |
| 5 Produkteigenschaften .....  | 12    |
| 5.1 Allgemeines .....   | 12    |
| 5.2 Abweichung von den Prüfprobemaßen .....   | 12    |
| 5.3 Sichtbare Mängel .....  | 12    |
| 5.4 Maße und Abweichungen .....   | 12    |
| 5.5 Dicke und flächenbezogene Masse .....   | 12    |
| 5.6 Wasserdichtheit .....   | 13    |
| 5.7 Widerstand gegen Stoßbelastung .....  | 13    |
| 5.8 Dauerhaftigkeit .....   | 13    |
| 5.8.1 Gegenüber Alterung/Abbau .....  | 13    |
| 5.8.2 Gegenüber Chemikalien .....   | 13    |
| 5.9 Verträglichkeit mit Bitumen .....   | 13    |
| 5.10 Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) .....   | 13    |
| 5.11 Scherwiderstand der Fügenähte .....  | 13    |
| 5.12 Wasserdampfdurchlässigkeit .....   | 14    |
| 5.13 Widerstand gegen statische Belastung .....   | 14    |
| 5.14 Zug-Dehnungsverhalten .....  | 14    |
| 5.15 Widerstand gegen Verformung unter Last .....   | 14    |
| 5.16 Brandverhalten .....   | 14    |
| 5.17 Gefahrstoffe .....   | 14    |
| 6 Konformitätsbewertung .....   | 14    |
| 6.1 Allgemeines .....   | 14    |
| 6.2 Erstprüfung .....   | 15    |
| 6.2.1 Allgemeines .....   | 15    |
| 6.2.2 Probenahme .....  | 15    |
| 6.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....  | 15    |
| 6.3.1 Allgemeines .....   | 15    |
| 6.3.2 Prüfhäufigkeit .....  | 15    |
| 7 Produktdatenblatt .....   | 17    |
| 8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung .....   | 18    |
| Anhang A (informativ) Produktbezeichnung, typische Werkstoffe und Zusammensetzung der Abdichtungsbahnen ..... | 19    |
| A.1 Typische Werkstoffe .....   | 19    |
| A.1.1 Allgemeines .....   | 19    |
| A.1.2 Kunststoffe .....   | 19    |
| A.1.3 Elastomere .....  | 19    |
| A.1.4 Thermoplastische Elastomere .....   | 20    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung des Widerstands von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre sowie Hinterlüftung oder Entwässerung gegen Verformung unter Last.....</b> | <b>21</b> |
| <b>B.1 Kurzbeschreibung .....</b>   | <b>21</b> |
| <b>B.2 Prüfeinrichtung .....</b>  | <b>22</b> |
| <b>B.3 Vorbereitung der Prüfproben und Prüfkörper .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>B.3.1 Probenahme .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>B.3.2 Vorbereitung der Prüfkörper .....</b>  | <b>23</b> |
| <b>B.4 Durchführung.....</b>  | <b>24</b> |
| <b>B.5 Darstellung der Ergebnisse .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>B.6 Prüfbericht.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre in alkalischer Umgebung.....</b>                                       | <b>25</b> |
| <b>C.1 Kurzbeschreibung .....</b>   | <b>25</b> |
| <b>C.2 Prüfeinrichtung .....</b>  | <b>25</b> |
| <b>C.3 Probenahme und Prüfkörper .....</b>  | <b>25</b> |
| <b>C.4 Durchführung.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>C.4.1 Beschleunigte Alterung .....</b>   | <b>25</b> |
| <b>C.4.2 Auswertung .....</b>   | <b>26</b> |
| <b>C.5 Prüfbericht.....</b>   | <b>26</b> |
| <b>Anhang D (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt.....</b>  | <b>27</b> |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen.....</b>                               | <b>29</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>38</b> |