

DIN EN 13967:2005-03 (D)

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

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Produktbezeichnung | 7 |
| 5 Produkteigenschaften | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.1.1 Wenn eine Toleranz in diesem Dokument begrenzt wird, braucht sie nicht vom Hersteller angegeben zu werden. | 7 |
| 5.1.2 Prüfungen zur Bestimmung der Produkteigenschaften nach diesem Dokument müssen, außer für die Erstprüfung und die werkseigene Produktionskontrolle, innerhalb eines Monats nach dem Auslieferungsdatum des Herstellers begonnen werden. | 7 |
| 5.2 Abweichung von den Prüfprobemaßen | 7 |
| 5.3 Sichtbare Mängel | 7 |
| 5.4 Maße und Abweichungen | 7 |
| 5.5 Dicke und flächenbezogene Masse | 8 |
| 5.6 Wasserdichtheit | 8 |
| 5.7 Widerstand gegen Stoßbelastung | 8 |
| 5.8 Dauerhaftigkeit | 8 |
| 5.8.1 Gegenüber Alterung/Abbau | 8 |
| 5.8.2 Gegenüber Chemikalien | 8 |
| 5.9 Verträglichkeit mit Bitumen | 8 |
| 5.10 Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) | 9 |
| 5.11 Scherwiderstand der Fugenähte | 9 |
| 5.12 Wasserdampfdurchlässigkeit | 9 |
| 5.13 Widerstand gegen statische Belastung | 9 |
| 5.14 Zug-Dehnungsverhalten | 9 |
| 5.15 Widerstand gegen Verformung unter Last | 9 |
| 5.16 Brandverhalten | 9 |
| 5.17 Gefahrstoffe | 9 |
| 6 Konformitätsbewertung | 10 |
| 6.1 Allgemeines | 10 |
| 6.2 Erstprüfung | 10 |
| 6.2.1 Allgemeines | 10 |
| 6.2.2 Probenahme | 10 |
| 6.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 10 |
| 6.3.1 Allgemeines | 10 |
| 6.3.2 Prüfhäufigkeit | 11 |
| 7 Produktdatenblatt | 12 |
| 8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung | 13 |
| Anhang A (informativ) Produktbezeichnung, typische Werkstoffe und Zusammensetzung der Abdichtungsbahnen | 14 |
| A.1 Typische Werkstoffe | 14 |
| A.1.1 Allgemeines | 14 |
| A.1.2 Kunststoffe | 14 |
| A.1.3 Elastomere | 14 |

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| A.1.4 | Thermoplastische Elastomere..... | 14 |
| | | |
| Anhang B | (normativ) Verfahren zur Messung des Widerstands von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre sowie Hinterlüftung oder Entwässerung gegen Verformung unter Last..... | 15 |
| B.1 | Kurzbeschreibung | 15 |
| B.2 | Prüfeinrichtung | 16 |
| B.3 | Vorbereitung der Prüfproben und Prüfkörper | 17 |
| B.3.1 | Probenahme | 17 |
| B.3.2 | Vorbereitung der Prüfkörper | 17 |
| B.4 | Durchführung | 18 |
| B.5 | Darstellung der Ergebnisse | 18 |
| B.6 | Prüfbericht..... | 18 |
| | | |
| Anhang C | (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre in alkalischer Umgebung..... | 19 |
| C.1 | Kurzbeschreibung | 19 |
| C.2 | Prüfeinrichtung | 19 |
| C.3 | Probenahme und Prüfkörper | 19 |
| C.4 | Durchführung..... | 19 |
| C.4.1 | Beschleunigte Alterung | 19 |
| C.4.2 | Auswertung | 20 |
| C.5 | Prüfbericht..... | 20 |
| | | |
| Anhang D | (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt..... | 21 |
| | | |
| Anhang ZA | (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen | 23 |
| ZA.1 | Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften | 23 |
| ZA.2 | Verfahren der Konformitätsbescheinigung | 25 |
| ZA.2.1 | Systeme der Konformitätsbescheinigung | 25 |
| ZA.2.2 | EG-Zertifikat und Konformitätserklärung..... | 27 |
| ZA.3 | CE-Kennzeichnung und Etikettierung | 28 |
| | | |
| Literaturhinweise | | 31 |