

DIN EN 13956:2006-02 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13956:2005

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Eigenschaften des Bedachungssystems | 8 |
| 5 Eigenschaften des Produktes | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Allgemeine Eigenschaften..... | 8 |
| 5.2.1 Sichtbare Mängel..... | 8 |
| 5.2.2 Maße, Grenzabweichungen und flächenbezogene Masse..... | 8 |
| 5.2.3 Wasserdichtheit..... | 9 |
| 5.2.4 Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser..... | 9 |
| 5.2.5 Brandverhalten | 9 |
| 5.2.6 Widerstand gegen Hagelschlag | 9 |
| 5.2.7 Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht | 10 |
| 5.2.8 Wasserdampfdurchlässigkeit | 10 |
| 5.2.9 Zugdehnungsverhalten (Zugfestigkeit und Dehnung) | 10 |
| 5.2.10 Widerstand gegen stoßartige Belastung | 10 |
| 5.2.11 Widerstand gegen statische Belastung | 10 |
| 5.2.12 Weiterreißwiderstand | 10 |
| 5.2.13 Widerstand gegen Durchwurzelung | 10 |
| 5.2.14 Maßhaltigkeit..... | 10 |
| 5.2.15 Falzverhalten bei tiefer Temperatur..... | 11 |
| 5.2.16 Verhalten bei Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser | 11 |
| 5.2.17 Ozonbeständigkeit | 11 |
| 5.2.18 Verhalten bei Einwirkung von Bitumen..... | 11 |
| 5.3 Gefahrstoffe | 11 |
| 6 Konformitätsbewertung | 12 |
| 6.1 Allgemeines | 12 |
| 6.2 Erstprüfung | 12 |
| 6.2.1 Allgemeines | 12 |
| 6.2.2 Probenahme | 12 |
| 6.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 12 |
| 6.3.1 Allgemeines | 12 |
| 6.3.2 Prüfhäufigkeit | 12 |
| 7 Produktdatenblatt..... | 13 |
| 8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung | 13 |
| Anhang A (normativ) Erforderliche Eigenschaften | 14 |
| Anhang B (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle | 16 |
| B.1 Erstprüfung | 16 |
| B.2 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) | 16 |
| Anhang C (informativ) Angaben zur chemischen Beständigkeit..... | 17 |
| Anhang D (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt..... | 19 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang E (informativ) Übliche Werkstoffe, Aufbau von Dachbahnen und Dachsystemen | 21 |
| E.1 Übliche Werkstoffe | 21 |
| E.1.1 Allgemeines..... | 21 |
| E.1.2 Kunststoffe..... | 21 |
| E.1.3 Elastomere..... | 21 |
| E.1.4 Thermoplastische Elastomere..... | 22 |
| E.2 Verlegung | 22 |
| E.3 Übliche Dachsysteme..... | 23 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen | 25 |
| ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften | 25 |
| ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Kunststoff- und Elastomerbahnen..... | 26 |
| ZA.2.1 System zur Bescheinigung der Konformität..... | 26 |
| ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung..... | 29 |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung und Beschriftung | 29 |
| Literaturhinweise | 32 |