

# 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<br>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    |

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