

# DIN EN 13956:2007-04 (D)

## Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13956:2005 + AC:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Eigenschaften des Dachsystems .....	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 Verhalten bei Feuereinwirkung .....	9
5.2.6 Widerstand gegen Hagelschlag .....	10
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 .....	11
5.2.15 Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen .....	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 Gefährliche Stoffe .....	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 (WPK) .....	12
6.3.1 Allgemeines .....	12
6.3.2 Prüfhäufigkeit .....	13
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 (WPK) .....	16

<b>Anhang C (informativ) Angaben zur chemischen Beständigkeit .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt .....</b>	<b>19</b>
<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 oder andere Vorgaben von EG-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>