

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

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 EG-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