

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