

DIN 16726:2011-01 (D)

Kunststoffbahnen - Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Proben und Probekörper	5
5 Prüfungen	5
5.1 Allgemeine Eigenschaften	5
5.2 Geradheit und Planlage	5
5.3 Dicke	5
5.3.1 Effektive Dicke	5
5.3.2 Schichtdicken	6
5.4 Flächenbezogene Masse	6
5.5 Dichte	6
5.6 Zugfestigkeit und Dehnung	6
5.6.1 Durchführung	6
5.6.2 Elastizitätsmodul	6
5.7 Verhalten der Fügenaht	6
5.7.1 Scherfestigkeit der Fügenaht	6
5.7.2 Schälwiderstand der Fügenaht	6
5.8 Weiterreißwiderstand	6
5.9 Verhalten beim Trennversuch der Schichten	7
5.10 Haftung bei Verklebung mit dem Untergrund	7
5.10.1 Scherwiderstand bei Verklebung mit Bitumen	7
5.10.2 Scherwiderstand bei Verklebung mit anderen Klebmassen	8
5.11 Bestimmung der Wasserdichtheit	8
5.12 Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung	8
5.13 Verhalten nach Warmlagerung	8
5.13.1 Maßhaltigkeit	8
5.13.2 Beschaffenheit nach Warmlagerung	8
5.13.3 Verhalten nach Wärmealterung	8
5.14 Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen	9
5.15 Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	9
5.16 Bestimmung des Widerstandes gegen Durchwurzelung	9
5.17 Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	9
5.18 Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	9
5.19 Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	10
5.20 Einfluss von Pilzen und Bakterien	10
EN 13956:2005	11
Literaturhinweise	12