

DIN 16726:2017-08 (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.....	6
5.3.1 Effektive Dicke.....	6
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 Allgemeines.....	6
5.7.2 Mechanische Prüfung.....	7
5.7.3 Anblasprüfung.....	7
5.7.4 Druckluftprüfung	7
5.7.5 Vakuumprüfung.....	8
5.7.6 Scherfestigkeit der Fügenaht.....	8
5.7.7 Schälwiderstand der Fügenaht	8
5.8 Weiterreißwiderstand.....	8
5.9 Verhalten beim Trennversuch der Schichten	8
5.10 Haftung bei Verklebung mit dem Untergrund	8
5.10.1 Scherwiderstand bei Verklebung mit Bitumen	8
5.10.2 Scherwiderstand bei Verklebung mit anderen Klebmassen.....	10
5.11 Bestimmung der Wasserdichtheit	10
5.12 Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung.....	10
5.13 Verhalten nach Warmlagerung.....	10
5.13.1 Maßhaltigkeit	10
5.13.2 Beschaffenheit nach Warmlagerung	10
5.13.3 Verhalten nach Wärmealterung	10
5.14 Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen	10
5.15 Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	11
5.16 Bestimmung des Widerstandes gegen Durchwurzelung.....	11
5.17 Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	11
5.18 Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser.....	11
5.19 Verhalten bei Einwirkung von Bitumen.....	11
5.20 Einfluss von Pilzen und Bakterien	11
Anhang A (informativ) Gegenüberstellung der Prüfungen nach DIN 16726:1986-12 und DIN EN 13956:2013-03	12
Literaturhinweise.....	13