

# 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