

# DIN EN 14716:2005-03 (D)

## Spanndecken - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14716:2004

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen an Folien und beschichtete Gewebe bzw. Gewebe aus beschichteten Fasern oder beschichteten Einzelfäden.....	5
4.1 Grundanforderungen .....	5
4.2 Anforderungen an Einschicht- oder Mehrschichtfolien .....	8
4.3 Anforderungen an beschichtete Gewebe und Gewebe aus beschichteten Fasern oder Einzelfäden.....	9
4.4 Anforderungen an die Befestigungssysteme (Leistenprofile und Verankerungsvorrichtungen) .....	10
5 Konformitätsbewertung .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Typprüfungen .....	10
6 Kennzeichnung und Spezifikationsblatt .....	11
6.1 Produktkennzeichnung.....	11
6.2 Spezifikationsblatt.....	11
Anhang A (normativ) SBI-Prüfung ("Single Burning Item") .....	12
Anhang B (normativ) Bestimmung der flächenbezogenen Masse und der Dicke der Folien.....	16
Anhang C (normativ) Bestimmung der Maßbeständigkeit nach Feuchteeinwirkung.....	18
Anhang D (normativ) Bestimmung der Betriebsbeanspruchung .....	22
Anhang E (normativ) Bestimmung der Maßänderungen nach Wärmeeinwirkung (Kaolinbettverfahren) .....	34
Anhang F (normativ) Verfahren zur Beurteilung der Schweißbarkeit von Folien durch Hochfrequenz-Schweißverfahren .....	37
Anhang G (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle .....	49
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Bestimmungen der EU-Bauprodukterichtlinie betreffen .....	51
Literaturhinweise.....	58