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-Bauproduktenrichtlinie betreffen 51**

Literaturhinweise 58