DIN EN ISO 2411:2024-12 (D)

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen (ISO 2411:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2411:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Klima für die Konditionierung und die Prüfung 10
4.1 Für die Konditionierung 10
4.2 Für die Prüfung 10

5 Zeit zwischen Herstellung und Prüfung 10

6 Vorbereitung der Probekörper 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Verfahren 1 der Probekörpervorbereitung 11
6.3 Verfahren 2 der Probekörpervorbereitung 11
6.4 Bestimmung der Haftfestigkeit in nassem Zustand 12
6.4.1 Endverwendung 12
6.4.2 Vorbereitung der Probekörper 12
6.4.3 Durchführung der Prüfung 12

7 Prüfeinrichtung 12

8 Durchführung 12

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 13
9.1 Allgemeines 13
9.2 Bestimmung des Mittelpunktes 13
9.3 Berechnung des Mittelwerts 13
9.4 Haftfestigkeit der Beschichtung 14
9.5 Art des Versagens 14

10 Prüfbericht 14

Anhang A (informativ) Bemerkungen zur Interpretation der aufgezeichneten Diagramme 20
A.1 Allgemeines 20
A.2 Kurven mit definierten Spitzenwerten (siehe Bild 3) 20
A.3 Kurven mit positiver Neigung [siehe Bild 4 b)] 20
A.4 Kurven mit negativer Neigung [siehe Bild 4 c)] 20

Bilder

Bild 1 — Einspannen der Probekörper, Verfahren 1 16

Bild 2 — Einspannen der Probekörper, Verfahren 2 17

Bild 3 — Darstellung erkennbarer Spitzenwerte der aufgezeichneten Prüfkraft 18

Bild 4 — Darstellung von typischen, schwer definierbaren Schwankungen der aufgezeichneten Prüfkraft 19