DIN EN ISO 4624:2016-08 (D)

Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit (ISO 4624:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4624:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Kurzbeschreibung ... 6

4 Geräte ... 7

5 Klebstoffe ... 9

6 Probenahme ... 10

7 Probenplatten ... 10
7.1 Substrat ... 10
7.2 Vorbereiten der Oberfläche und Beschichten ... 10
7.3 Trocknen/Härten und Konditionieren ... 10
7.4 Schichtdicke ... 10

8 Durchführung ... 10
8.1 Anzahl der Bestimmungen ... 10
8.2 Prüfbedingungen ... 10
8.3 Klebstoff ... 10
8.4 Prüfanordnungen ... 11
8.4.1 Verfahren A: Allgemeines Verfahren (mit zwei Prüfstempeln) zum Prüfen sowohl auf starren als auch auf verformbaren Platten ... 11
8.4.2 Verfahren B: Verfahren zum Prüfen von nur einer Seite, mit einem Prüfstempel (nur für starre Platten geeignet) ... 11
8.4.3 Verfahren C: Verfahren mit Verwendung von Prüfstempeln, von denen einer mit dem zu prüfenden Beschichtungsstoff beschichtet ist ... 12
8.5 Messung ... 13
8.5.1 Haftfestigkeit ... 13
8.5.2 Art des Bruches ... 13

9 Berechnung und Auswertung ... 13
9.1 Abriss-Haftfestigkeit ... 13
9.2 Art des Bruches ... 14
9.3 Beispiel ... 14

10 Präzision ... 14

11 Prüfbericht ... 14

Literaturhinweise ... 16