DIN EN 13523-6:2020-08 (D)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 6: Haftfestigkeit nach Eindrücken (Tiefungsprüfung); Deutsche Fassung EN 13523-6:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Geräte und Prüfmittel ... 5
6 Probenahme ... 6
7 Probenplatten ... 6
8 Durchführung ... 6
8.1 Umgebungsbedingungen ... 6
8.2 Gitterschnitt (nicht beim Bewerten der Widerstandsfähigkeit gegen Rissbildung) ... 7
8.2.1 Bei Beschichtungen größer gleich 60 µm Dicke (siehe Bild 1) ... 7
8.2.2 Bei Beschichtungen unter 60 µm Dicke (siehe Bild 2) ... 8
8.3 Tiefen ... 9
8.4 Altern (freigestellt und nur für Beschichtungen größer gleich 60 µm Dicke) ... 9
8.5 Bewerten der Haftfestigkeit ... 9
8.5.1 Bei Beschichtungen größer gleich 60 µm Dicke ... 9
8.5.2 Bei Beschichtungen unter 60 µm Dicke ... 9
8.6 Bewerten der Rissbildung (freigestellt) ... 9
9 Auswertung ... 10
9.1 Bei Beschichtungen größer gleich 60 µm Dicke ... 10
9.2 Bei Beschichtungen unter 60 µm Dicke ... 10
9.3 Rissbildung ... 10
10 Präzision ... 10
11 Prüfbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11