DIN EN ISO 28199-1:2010-01 (D)

Beschichtungsstoffe - Beurteilung applikationsbedingter Eigenschaften von Beschichtungssystemen - Teil 1: Begriffe und Vorbereitung der Probenplatten (ISO 28199-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 28199-1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 12

5 Geräte 12

6 Kalibrierung 13

7 Probenahme 13

8 Probenplatten 13
8.1 Substrat 13
8.2 Vorbereitung der Probenplatte 13
8.3 Beschichten der Probenplatte 15
8.3.1 Allgemeines 15
8.3.2 Ausführung A (Lochblech) 16
8.3.3 Ausführung B (Blech ohne Löcher) 16
8.4 Schichtdicke 20

9 Durchführung 22
9.1 Konditionierung der Probenplatten 22
9.2 Prüfbedingungen 22
9.3 Anzahl der Bestimmungen 22
9.4 Prüfung 22
9.4.1 Messraster 22
9.4.2 Schichtdicke 27
9.4.3 Farbe 27
9.4.4 Oberflächenstruktur 28

10 Auswertung 28

11 Präzision 28

12 Prüfbericht 28

Anhang A (informativ) **Beispiele für geeignete Applikationsparameter** 29

Literaturhinweise 33