DIN EN ISO 28199-1:2021-07 (D)

Beschichtungsstoffe - Beurteilung spritzapplikationsbedingter Eigenschaften von Beschichtungssystemen - Teil 1: Begriffe und Vorbereitung der Probenplatten (ISO 28199-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 28199-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 13

5 Gerät ... 13

6 Kalibrierung ... 13

7 Probenahme ... 13

8 Probenplatten ... 13
8.1 Substrat ... 13
8.2 Vorbereitung der Probenplatte ... 14
8.3 Beschichten der Probenplatte ... 15
8.3.1 Allgemeines ... 15
8.3.2 Ausführung A (Lochblech) ... 15
8.3.3 Ausführung B (Blech ohne Löcher) ... 16
8.4 Schichtdicke ... 18

9 Durchführung ... 19
9.1 Konditionierung der Probenplatten ... 19
9.2 Prüfbedingungen ... 19
9.3 Anzahl der zu messenden Probenplatten ... 19
9.4 Prüfung ... 20
9.4.1 Messraster ... 20
9.4.2 Schichtdicke ... 21
9.4.3 Farbe ... 21
9.4.4 Oberflächenstruktur ... 22
9.4.5 Wolkigkeit ... 22
9.4.6 Glanz ... 22

10 Auswertung ... 22

11 Präzision ... 22

12 Prüfbericht ... 22

Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Applikationsparameter ... 23

Literaturhinweise ... 29