

E DIN EN ISO 28199-1:2020-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-06-12

Beschichtungsstoffe - Beurteilung applikationsbedingter Eigenschaften von Beschichtungssystemen - Teil 1: Begriffe und Vorbereitung der Probenplatten (ISO/DIS 28199-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 28199-1:2020

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels (ISO/DIS 28199-1:2020); German and English version prEN ISO 28199-1:2020

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.....	14
8.3.1 Allgemeines	14
8.3.2 Ausführung A (Lochblech)	15
8.3.3 Ausführung B (Blech ohne Löcher).....	15
8.4 Schichtdicke	17
9 Durchführung	18
9.1 Konditionierung der Probenplatten	18
9.2 Prüfbedingungen.....	18
9.3 Anzahl der zu messenden Probenplatten.....	18
9.4 Prüfung	19
9.4.1 Messraster	19
9.4.2 Schichtdicke	20
9.4.3 Farbe.....	20
9.4.4 Oberflächenstruktur	21
9.4.5 Wolkigkeit	21
9.4.6 Glanz	21
10 Auswertung	21
11 Präzision	21
12 Prüfbericht	21
Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Applikationsparameter.....	22
Literaturhinweise	28