DIN EN ISO 20266:2021-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Abbildungsschärfe (Grad der Schärfe von reflektierten oder durchscheinenden Bildern) (ISO 20266:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20266:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Grenzen des Verfahrens ... 7
6 Prüfeinrichtungen ... 7
7 Probenahme ... 7
8 Probenkörper ... 7
8.1 Substrat ... 7
8.2 Vorbereiten und Beschichten ... 7
8.3 Trocknen und Konditionieren ... 7
8.4 Dicke der Beschichtung ... 7
8.5 Probengröße ... 8
9 Durchführung ... 8
10 Berechnung ... 8
11 Prüfbericht ... 9
Anhang A (informativ) Beispielhafte Bestimmung ... 10
A.1 Auswahl der Linienbreite der optischen Maske ... 10
A.2 Beispiel für die Messung der Abbildungsschärfe (Reflexion) ... 10
A.3 Beispiel für beschichtete Kunststoffplatten ... 11
Anhang B (informativ) Präzision ... 13
B.1 Allgemeines ... 13
B.2 Werkstoffe ... 13
B.3 Messgeräte ... 13
B.4 Wiederholpräzision ... 14
B.5 Vergleichpräzision ... 14
Literaturhinweise ... 17