

DIN EN ISO 13803:2015-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Schleiers von Beschichtungen bei 20° (ISO 13803:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13803:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte und Prüfmittel	6
5.1 Schleier-Messgerät	6
5.1.1 Allgemeines	6
5.1.2 Geometrien	7
5.1.3 Filterung am Empfänger	9
5.2 Normale (zertifiziertes Referenzmaterial, Gebrauchsnormale)	10
5.2.1 Hochglanz-Standard A (Gebrauchsnormal)	10
5.2.2 Schleier-Standard B (Gebrauchsnormal)	10
5.2.3 Nullstandard C (Gebrauchsnormal) nach ISO 2813	10
6 Probenplatten	11
6.1 Substrat	11
6.2 Vorbereiten und Beschichten	11
6.3 Trocknen und Konditionieren	11
6.4 Dicke der Beschichtung	11
7 Kalibrierung und Justierung des Schleier-Messgerätes	11
7.1 Vorbereiten des Gerätes	11
7.2 Nullpunktkontrolle	11
7.3 Kalibrierung und Justierung	11
8 Durchführung	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Messung des Schleiers von Beschichtungen aus flüssigen Beschichtungsstoffen und Pulverlacken auf Glasplatten	12
8.3 Messung des Schleiers auf anderen beschichteten trockenen Substraten	12
9 Präzision	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Wiederholgrenze, r	12
9.3 Vergleichgrenze, R	13
10 Prüfbericht	13
Anhang A (normativ) Berechnung von linearem Schleier	14
Literaturhinweise	15