# 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