

# DIN EN ISO 19403-3:2020-04 (D)

Beschichtungsstoffe - Benetzbarkeit - Teil 3: Bestimmung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten mit der Methode des hängenden Tropfens (ISO 19403-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19403-3:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Geräte und Prüfmittel.....	6
6 Probenahme.....	7
7 Durchführung .....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.1.1 Aufstellen des Tropfenkonturanalysegerätes .....	7
7.1.2 Prüfbedingungen.....	8
7.2 Bestimmung der Oberflächenspannung der Flüssigkeit.....	8
7.2.1 Vorbereitungen.....	8
7.2.2 Durchführung.....	8
8 Auswertung.....	9
9 Präzision .....	9
9.1 Allgemeines.....	9
9.2 Wiederholgrenze $r$ .....	9
9.3 Vergleichgrenze $R$ .....	9
10 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Dichte der Prüflüssigkeiten.....	11
Anhang B (informativ) Formparameter $B$ .....	12
Anhang C (informativ) Details zu einem Ringversuch.....	13
Literaturhinweise .....	16