

# DIN EN ISO 19403-7:2020-04 (D)

**Beschichtungsstoffe - Benetzbarkeit - Teil 7: Messung des Kontaktwinkels bei Neigetischexperimenten (Abrollwinkel) (ISO 19403-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19403-7:2020**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Geräte und Prüfmittel.....	7
6 Probenahme.....	9
7 Durchführung .....	9
7.1 Allgemeines zur Messung des Abrollwinkels.....	9
7.1.1 Aufstellen des Kontaktwinkelmesssystems .....	9
7.1.2 Prüfbedingungen .....	10
7.1.3 Konditionierung der Probenplatten .....	10
7.2 Messung.....	10
7.2.1 Allgemeines.....	10
7.2.2 Aufsetzen des Tropfens .....	10
7.2.3 Bestimmung des Abrollwinkels.....	11
8 Präzision .....	13
9 Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Hinweise zur Probenahme und zur Probenbehandlung.....	15
Anhang B (informativ) Faktoren, die den Abrollwinkel beeinflussen.....	16
Literaturhinweise .....	18