

# DIN ISO/TS 14778:2024-02 (D)

## Papier und Pappe - Messung des Wasserkontaktwinkels mittels optischer Methoden (ISO/TS 14778:2021)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Reagenzien .....	11
6 Geräte.....	11
7 Probenahme.....	14
8 Klimatisierung.....	14
9 Vorbereitung der Proben.....	14
10 Durchführung .....	14
10.1 Allgemeines.....	14
10.2 Einlegen der Probe.....	15
10.3 Kalibrierung und Einstellung des Prüfgeräts.....	15
10.4 Messverfahren.....	15
11 Angabe der Ergebnisse .....	16
12 Prüfbericht .....	17
Anhang A (informativ) Präzision .....	18
A.1 Allgemeines.....	18
A.2 Kontaktwinkel.....	18
Literaturhinweise .....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Messprinzip.....	11
Bild 2 — Allgemeine schematische Darstellung eines automatischen Kontaktwinkelmessgeräts.....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Abschätzung der Wiederholpräzision.....	18
Tabelle A.2 — Abschätzung der Vergleichpräzision.....	19