

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

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Messprinzip.....	11
Bild 2 — Allgemeine schematische Darstellung eines automatischen Kontaktwinkelmessgeräts.....	12
Tabellen	
Tabelle A.1 — Abschätzung der Wiederholpräzision.....	18
Tabelle A.2 — Abschätzung der Vergleichpräzision.....	19