

DIN EN ISO 21084:2019-06 (D)

Textilien - Verfahren zur Bestimmung von Alkylphenolen (AP) (ISO 21084:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 21084:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien.....	5
6 Prüfgeräte.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Prüfgeräte und Hilfsmittel für die Probenvorbereitung.....	6
6.3 Chromatographische Ausrüstung.....	6
7 Durchführung.....	6
7.1 Herstellung des Standards.....	6
7.2 Probenvorbereitung.....	6
7.3 Probenextraktion.....	7
7.4 Probenanalyse.....	7
8 Berechnung und Kalibrierung.....	7
8.1 Kalibrierkurve.....	7
8.2 Externe Kalibrierung.....	7
8.3 Berechnung jedes AP in der Probe.....	8
8.4 Zuverlässigkeit des Verfahrens.....	8
9 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Beispiele für Chromatographiebedingungen — GC-MS/MS.....	9
A.1 Vorbemerkung.....	9
A.2 Gaschromatographiebedingungen.....	9
A.2.1 GC-MS/MS-Bedingung.....	9
Anhang B (informativ) Beispiele für Chromatographiebedingungen — LC-MS/MS und LC-FLD.....	12
B.1 Flüssigkeitschromatographiebedingungen.....	12
B.2 Detektorbedingungen.....	12
B.2.1 Tandem-Massenspektrometer (MS/MS).....	12
B.2.2 Fluoreszenzdetektor (FLD).....	13
Anhang C (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens.....	14