

# DIN EN 17163:2019-05 (D)

Papier, Pappe und Faserstoff - Bestimmung von primären aromatischen Aminen in Wasserextrakten mittels LC-MS; Deutsche Fassung EN 17163:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Störungen.....	6
5 Geräte.....	6
6 Reagenzien .....	6
7 Probenvorbereitung.....	10
8 HPLC-Bedingungen .....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 System-Beispiel 1 .....	11
8.3 System-Beispiel 2 .....	11
8.4 Beispiel für MS-Bedingungen .....	12
8.5 HPLC-Kalibrierung.....	13
8.6 Qualitätskontrolle.....	13
8.7 Bestätigung der Identität.....	13
9 Berechnung der PAA-Konzentrationen in den Probenextrakten.....	13
10 Prüfbericht .....	14
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten.....	15
Literaturhinweise .....	17