DIN CEN/TS 17497:2020-11 (D)

Faserstoff, Papier und Karton - Bestimmung von Bisphenol A in Papier- und Kartonextrakten; Deutsche Fassung CEN/TS 17497:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Materialien ... 5

6 Geräte ... 5

7 Reagenzien ... 5

8 Probenahme ... 6

9 Herstellung der Analysenproben ... 6

10 Durchführung ... 6
10.1 Beispiel für geeignete HPLC-Bedingungen zur Analyse von Bisphenol A ... 6
10.2 Kalibrierung ... 7
10.3 Analyse der Probenextrakte ... 7

11 Darstellung der Ergebnisse ... 7

12 Prüfbericht ... 8

Anhang A (informativ) FLD-Chromatogramme von Kalibrierlösungen mit 0,05 mg/l und 1 mg/l Bisphenol A in Acetonitril ... 9