

DIN CEN/TS 17630:2021-09 (D)

Faserstoff, Papier und Karton - Bestimmung von Anthrachinon in Faserstoff-, Papier- und Kartonextrakten; Deutsche Fassung CEN/TS 17630:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Störungen.....	5
5 Materialien	5
6 Geräte.....	5
7 Reagenzien	6
8 Probenahme.....	7
9 Herstellung der Analyselösungen aus Wasserextrakten	7
10 Herstellung der Analyselösungen aus Extrakten von 95%igem Ethanol.....	8
11 Herstellung der Analyselösungen aus MPPPO	8
12 Verfahren	8
12.1 Beispiel für geeignete GC-MS-Bedingungen für die Analyse von Anthrachinon.....	8
12.1.1 GC-Bedingungen	8
12.1.2 MS-Bedingungen.....	8
12.2 Kalibrierung.....	9
12.3 Analyse der hergestellten Analyselösungen.....	9
13 Darstellung der Ergebnisse.....	9
13.1 Berechnung der Anthrachinon-Konzentrationen, die aus den Durchschnittsprobematerialien extrahiert wurden.....	9
13.2 Berechnung der Anthrachinon-Konzentrationen, die in MPPPO migriert sind	10
14 Prüfbericht	10
15 Präzisionsdaten	10