DIN EN 17120:2019-05 (D)

Photokatalyse - Wasserreinigung - Leistungsbewertung von photokatalytischen Werkstoffen durch Messung des Phenolabbaus; Deutsche Fassung EN 17120:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Abkürzungen ... 5
5 Kurzbeschreibung ... 5
6 Beeinflussung ... 5
7 Ausrüstung und Werkstoffe ... 6
7.1 Bestrahlungssystem und Photoreaktor ... 6
7.2 Prüfeinrichtung zur HPLC-Analyse ... 7
7.3 TOC-Analysator (optional) ... 7
7.4 Weitere Geräte und Werkstoffe ... 7
7.5 Photokatalytisches Referenzmaterial ... 7
8 Prüfverfahren ... 8
9 Angabe der Ergebnisse ... 9
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs ... 10
Literaturhinweise ... 12