DIN EN 15308:2008-05 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 5

5 Reagenzien 5

6 Geräte 9

7 Sicherheitsvorkehrungen 11

8 Interferenzen 11

9 Lagerung der Proben 11

10 Vorbehandlung 11

11 Durchführung 12

12 Verfahrenskenndaten 21

13 Prüfbericht 22

Anhang A (informativ) **Beispiele für GC-MS-Chromatogramme einer Kalibrierstandardlösung und einer kontaminierten Bodenprobe** 23

Anhang B (informativ) **Beispiele für GC-ECD-Chromatogramme einer Kalibrierstandardlösung und einer Kabelschredderprobe** 30

Anhang C (informativ) **Zusätzliche Validierungsdaten** 33

C.1 Allgemeines 33

C.2 Art der Proben und Probenvorbereitung 33

C.3 Homogenität und Stabilität 34

C.4 Extraktion 35

C.5 Reinigung 35

C.6 Detektor 35

C.7 PCB-Standardlösung 36

Anhang D (informativ) **Zusammenfassung der allgemeinen Anforderungen und Empfehlungen** 37

Literaturhinweise 38