DIN EN 15137:2006-06 (D)

Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmte Epoxyderivate, die Beschränkungen unterliegen - Bestimmung von NOGE und dessen Hydroxy- und Chlorderivaten; Deutsche Fassung EN 15137:2006

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

Einleitung **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Kurzbeschreibung **5**

4 Reagenzien **6**

5 Prüfeinrichtungen **8**

6 Proben **9**

7 Durchführung **11**

8 Präzision **15**

9 Bestätigung **15**

10 Prüfbericht **15**

Anhang A (informativ) **Die 7 Stellungsisomere von NOGE mit 3 Ringen** **17**

Anhang B (informativ) **Substanzen, die in einem HPLC-Chromatogramm einer Dosenbeschichtung auftreten können** **19**

Anhang C (informativ) **Prinzip der Bestimmung des Gehaltes von NOGE und dessen Hydroxy- und Chlorderivaten in Dosenbeschichtungen** **21**

Anhang D (informativ) **Typische Chromatogramme des NOGE-Standards vor und nach der Hydrolyse** **22**

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinien** **24**

Literaturhinweise **25**