

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Reagenzien</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Prüfeinrichtungen</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Proben</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Präzision</b> .....	<b>15</b>
<b>9 Bestätigung</b> .....	<b>15</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Die 7 Stellungsisomere von NOGE mit 3 Ringen</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang B (informativ) Substanzen, die in einem HPLC-Chromatogramm einer Dosenbeschichtung auftreten können</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (informativ) Prinzip der Bestimmung des Gehaltes von NOGE und dessen Hydroxy- und Chlorderivaten in Dosenbeschichtungen</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang D (informativ) Typische Chromatogramme des NOGE-Standards vor und nach der Hydrolyse</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinien</b> .....	<b>24</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>