DIN EN ISO 15011-5:2012-01 (D)

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 5: Identifizierung von thermischen Zersetzungsprodukten erzeugt beim Schweißen oder Schneiden von ganz oder teilweise aus organischen Materialien bestehenden Produkten mittels der Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie (ISO 15011-5:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15011-5:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Verfahren ... 6

5.1 Identifizierung von thermischen Zersetzungsprodukten ... 6

5.2 Umgang mit den Daten ... 6

6 Verwendung und Umfang der Daten zu den thermischen Zersetzungsprodukten ... 7

7 Prüfbericht ... 7

Anhang A (normativ) **Prüfverfahren** ... 8

Anhang B (informativ) **Pyrolyser** ... 10

Anhang C (informativ) **Chromatographische Bedingungen** ... 12

Anhang D (informativ) **System- und Leistungskontrolle** ... 13

Anhang E (informativ) **Beispiel eines Prüfberichts** ... 15

Anhang F (informativ) **Verwendung der Daten zu thermischen Zersetzungsprodukten** ... 17

Literaturhinweise ... 18