

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