

DIN 53436-2



ICS 13.220.50

Ersatz für
DIN 53436-2:1986-08

**Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen für ihre
analytisch-toxikologische Prüfung –
Teil 2: Verfahren zur thermischen Zersetzung**

Generation of thermal decomposition products from materials for their analytic-toxicological testing –

Part 2: Thermal decomposition method

Génération de produits de décomposition thermique des matériaux pour des essais analytiques-toxicologiques –

Partie 2: Méthode de décomposition thermique

Gesamtumfang 8 Seiten

Inhalt

| | Seite |
|---|----------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Bezeichnung des Verfahrens | 5 |
| 4 Gerät | 5 |
| 5 Herstellung und Vorbehandlung der Proben | 5 |
| 6 Versuchsbedingungen | 6 |
| 7 Lage von Küvette und Probe | 6 |
| 8 Anschluss von Prüfgeräten | 6 |
| 9 Versuchsdurchführung | 7 |
| Literaturhinweise | 8 |

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-52-37 AA „Prüf- und Rechenverfahren zur Ermittlung der Toxizität von Schwel- und Brandgasen“ (SpA zu ISO/TC 92/SC 3) im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

DIN 53436, *Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen für ihre analytisch-toxikologische Prüfung*, besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Zersetzungsgerät und Bestimmung der Versuchstemperatur;*
- *Teil 2: Verfahren zur thermischen Zersetzung;*
- *Teil 4: Verfahren zur thermischen Zersetzung von Flüssigkeiten.*

ANMERKUNG Die Teile 3 und 5 der Normenreihe DIN 53436 wurden zurückgezogen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 53436-2:1986-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument redaktionell überarbeitet;
- b) Dokument wurde an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert
- d) Titel des Dokuments geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 53436-2: 1981-04, 1986-08