

**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

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## Inhalt

|                                                         | Seite    |
|---------------------------------------------------------|----------|
| <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 Bezeichnung des Verfahrens .....</b>               | <b>5</b> |
| <b>4 Gerät .....</b>                                    | <b>5</b> |
| <b>5 Herstellung und Vorbehandlung der Proben .....</b> | <b>5</b> |
| <b>6 Versuchsbedingungen .....</b>                      | <b>6</b> |
| <b>7 Lage von Küvette und Probe .....</b>               | <b>6</b> |
| <b>8 Anschluss von Prüfgeräten .....</b>                | <b>6</b> |
| <b>9 Versuchsdurchführung .....</b>                     | <b>7</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                          | <b>8</b> |

## 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