

**DIN 55687****DIN**

ICS 87.060.30

Ersatz für  
DIN 55687:1992-02

**Lösemittel für Beschichtungsstoffe –  
Ketone –  
Gaschromatographische Bestimmung des Reinheitsgrades**

Solvents for paints and varnishes –

Ketones –

Gas chromatographic determination of the degree of purity

Solvants pour peintures et vernis –

Cétones –

Détermination du degré de pureté par chromatographie en phase gazeuse

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Geräte und Chemikalien .....	5
6 Probenahme .....	7
7 Durchführung .....	7
8 Auswertung .....	8
9 Präzision .....	9
10 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Gaschromatogramme von Ketonen nach DIN 53247 .....	10
Literaturhinweise .....	14

## **Vorwort**

Die vorliegende Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 002-00-05 AA „Lösemittel“ des Normenausschusses Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN ausgearbeitet.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 55687:1992-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) nicht identifizierte Komponenten gehen nicht mehr mit dem Korrekturfaktor 1 in die Berechnung ein, sondern mit dem Faktor der Hauptkomponente. Dies kann in Einzelfällen zu anderen Werten für den Reinheitsgrad führen;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 55687: 1992-02