

DIN 55685**DIN**

ICS 87.060.30

Ersatz für
DIN 55685:1992-02

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

Solvents for paints and varnishes –

Alcohols –

Gas chromatographic determination of the degree of purity

Solvants pour peintures et vernis –

Alcools –

Détermination du degré de pureté par chromatographie en phase gazeuse

Gesamtumfang 15 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	8
7 Durchführung	8
8 Auswertung	9
9 Präzision	9
10 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Gaschromatogramme von Alkoholen nach DIN 53245	10
Literaturhinweise	15

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 55685:1992-02 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 55685: 1992-02