

DIN 53246**DIN**

ICS 87.060.30

Ersatz für
DIN 53246:1997-06**Lösemittel für Beschichtungsstoffe –
Ester der Essigsäure –
Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung**

Solvents for paints and varnishes –
Acetic esters –
Delivery specification, further requirements and methods of test

Solvants pour peintures et vernis –
Esters de l'acide acétique –
Spécification de livraison, autres propriétés et méthodes d'essai

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Lieferspezifikation, weitere Eigenschaften und Prüfung.....	5
5 Prüfbericht.....	6
6 Sicherheitstechnische Hinweise	6
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

Es wurden nur Angaben über diejenigen Ester der Essigsäure aufgenommen, welche erfahrungsgemäß als Löse- und Verdünnungsmittel in Beschichtungsstoffen eine Rolle spielen. Die im Handel anzutreffenden Estergemische werden nicht behandelt; Lieferspezifikationen für solche Gemische müssen direkt zwischen Herstellern und Verbrauchern vereinbart werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 53246:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der maximal zulässige Isomerenanteil in Essigsäure-1-methoxy-2-propylester wurde von 2,0 % in 0,49 % (Massenanteil) geändert; die Verdunstungszahl wurde von 43 in 34 geändert;
- b) die Dichte von Essigsäure-1-methoxy-2-propylester wurde in 0,968 bis 0,969 geändert;
- c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53246-1: 1984-08

DIN 53245: 1969-03, 1977-04, 1997-06