

DIN 53249

ICS 87.060.30

Ersatz für
DIN 53249:1995-01**Lösemittel für Beschichtungsstoffe –
Dipenten –
Anforderungen und Prüfung**

Solvents for paints and varnishes –
Dipentene –
Requirements and methods of test

Solvants pour peintures et vernis –
Dipentène –
Caractéristiques requises et méthodes d'essai

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung.....	4
5 Anforderungen und Prüfung	5
6 Prüfbericht.....	8
7 Sicherheitstechnische Hinweise	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Die vorliegende Norm wurde vom NA 002-00-05 AA „Lösemittel“ ausgearbeitet.

In dieser Norm bedeutet Prozent bei Angabe von Gehalten und von Konzentrationen von Lösungen Massenanteil in Prozent. Falls nichts anderes angegeben wird, gilt für Reagenzien der Reinheitsgrad „zur Analyse“ und als Bezugstemperatur für die Dichte von Flüssigkeiten 20 °C. Reagenzlösungen ohne Angabe des Lösemittels sind Lösungen in destilliertem Wasser oder Wasser entsprechender Reinheit. Bei analytischen Arbeitsgängen bedeutet Wasser destilliertes Wasser oder Wasser entsprechender Reinheit.

Änderungen

Gegenüber DIN 53249:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 53249: 1966-08, 1978-02, 1995-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für technisches Dipenten bei Verwendung als Löse- und Verdünnungsmittel in Beschichtungsstoffen¹⁾.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 12448, *Laborgeräte aus Papierfaserstoffen — Papierfilter*

DIN 12691, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten mit einer Marke, schnellablaufend, Wartezeit 15 Sekunden — Klasse AS*

DIN 12696, *Laborgeräte aus Glas — Messpipetten für völligen Ablauf, Klasse A und Klasse B*

DIN 51423-2, *Prüfung von Mineralölen — Messung der Brechzahl mit dem Abbe-Refraktometer*

DIN 51755, *Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten — Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel nach Abel-Pensky*

DIN 51757, *Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen — Bestimmung der Dichte*

DIN 53171, *Lösemittel für Anstrichstoffe — Bestimmung des Siedeverhaltens (Siedebereich und Siedeverlauf)*

DIN EN ISO 385, *Laborgeräte aus Glas — Büretten*

DIN EN ISO 2114, *Kunststoffe (Polyester) und Beschichtungsstoffe (Bindemittel) — Bestimmung der partiellen Säurezahl und der Gesamtsäurezahl*

1) Begriff Beschichtungsstoff siehe DIN EN ISO 4618.