

## DIN EN ISO 11402



ICS 83.080.10

Ersatz für  
DIN EN ISO 11402:1998-11,  
DIN EN ISO 9020:1998-06 und  
DIN EN ISO 9397:1997-05

**Phenol-, Amin- und Kondensationsharze –  
Bestimmung des Gehalts an freiem Formaldehyd (ISO 11402:2004);  
Deutsche Fassung EN ISO 11402:2005**

Phenolic, amino and condensation resins –  
Determination of free-formaldehyde content (ISO 11402:2004);  
German version of EN ISO 11402:2005

Résines phénoliques, aminiques et de condensation –  
Dosage du formaldéhyde libre (ISO 11402:2004);  
Version allemande EN ISO 11402:2005

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN  
Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 201.1 „Härtbare Harze“

Für die im Abschnitt 2 angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 385-1	siehe DIN 12700-1
ISO 648	siehe DIN 12690
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 9020:1998-06, DIN EN ISO 9397:1997-05 und DIN EN ISO 11402:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Festlegungen aus DIN EN ISO 9020:1998-06 und DIN EN ISO 9397:1997-05 übernommen:
- Sulfit-Verfahren (aus DIN EN ISO 9020),
  - Hydroxylammoniumchlorid-Verfahren (aus DIN EN ISO 9397).

### **Frühere Ausgaben**

DIN 16746: 1986-04  
DIN EN ISO 9020: 1998-06  
DIN EN ISO 9397: 1997-05  
DIN EN ISO 11402: 1998-11  
DIN ISO 9397: 1992-01

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN 12690, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipette mit einer Marke, Klasse A und Klasse B*  
DIN 12700-1, *Laborgeräte aus Glas — Büretten, Allgemeine Bestimmungen*  
DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*  
DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Deutsche Fassung

Phenol-, Amin- und Kondensationsharze —  
Bestimmung des Gehalts an freiem Formaldehyd  
(ISO 11402:2004)

Phenolic, amino and condensation resins — Determination  
of free-formaldehyde content  
(ISO 11402:2004)

Résines phénoliques, aminiques et de condensation —  
Dosage du formaldéhyde libre  
(ISO 11402:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Februar 2005 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel