

Lacke und Anstrichstoffe  
**Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit**  
 (ISO 4624 : 1978)  
 Deutsche Fassung EN 24 624 : 1992

**DIN**  
**EN 24 624**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **ISO 4624**

Paints and varnishes; Pull-off test for adhesion; (ISO 4624 : 1978);  
 German version EN 24 624 : 1992

Ersatz für  
 DIN ISO 4624/06.80

Peintures et vernis; Essai de traction; (ISO 4624 : 1978);  
 Version allemande EN 24 624 : 1992

**Die Europäische Norm EN 24 624 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 4624 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet.

### Zu Abschnitt 3.1

Als Zugprüfmaschine gemäß Abschnitt 3.1 kann eine Zugprüfmaschine nach DIN 51221 Teil 2 oder DIN 51221 Teil 3 der Klasse 2 nach DIN 51220 oder eine andere geeignete Vorrichtung verwendet werden, die es gestattet, die Spannung stoßfrei zu erhöhen und senkrecht zur Probenoberfläche auf den Prüfstempel zu übertragen.

Im Text von DIN EN 24 624 wird auf Internationale Normen und Europäische Normen verwiesen, deren Zusammenhang mit Deutschen Normen im folgenden aufgeführt wird:

ISO 1512	Sachlich in DIN 53 225 enthalten. Eine Übernahme von ISO 1512 : 1991 als Europäische Norm ist vorgesehen.
ISO 1513	= DIN EN 21 513
ISO 1514	= DIN EN 605
ISO 2808	Sachlich in DIN 50 981, DIN 50 982 Teil 1 bis Teil 3, DIN 50 983, DIN 50 984 und DIN 50 985 enthalten. Zu ISO 2808 : 1991 liegt als Entwurf DIN ISO 2808 vor.

Fortsetzung Seite 2  
 und 8 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe (FA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
 Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

## Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2.

— in den nationalen Zusätzen:

DIN 50 981	Messung von Schichtdicken; Magnetische Verfahren zur Messung der Dicken von nichtferromagnetischen Schichten auf ferromagnetischem Werkstoff
DIN 50 982 Teil 1	Messung von Schichtdicken; Allgemeine Arbeitsgrundlagen; Begriffe über Schichtdicke und Oberflächenmeßbereiche
DIN 50 982 Teil 2	Messung von Schichtdicken; Allgemeine Arbeitsgrundlagen; Übersicht und Zusammenstellung der gebräuchlichen Meßverfahren
DIN 50 982 Teil 3	Messung von Schichtdicken; Allgemeine Arbeitsgrundlagen; Auswahl der Verfahren und Durchführung der Messungen
DIN 50 983	Messung von Schichtdicken; Betarückstreu-Verfahren zur Messung der Dicke von Schichten
DIN 50 984	Messung von Schichtdicken; Wirbelstromverfahren zur Messung der Dicke von elektrisch nichtleitenden Schichten auf nichtferromagnetischem Grundmetall
DIN 50 985	Messung von Schichtdicken; Kapazitives Verfahren zur Messung der Dicke elektrisch nichtleitender Schichten auf elektrisch leitendem Grundwerkstoff
DIN 51 220	Werkstoffprüfmaschinen; Allgemeine Richtlinien
DIN 51 221 Teil 2	Werkstoffprüfmaschinen; Zugprüfmaschinen, Große Zugprüfmaschinen und Universalprüfmaschinen
DIN 51 221 Teil 3	Werkstoffprüfmaschinen; Zugprüfmaschinen, Kleine Zugprüfmaschinen
DIN 53 225	Prüfung von Anstrichstoffen; Probenahme
DIN EN 605	(z. Z. Entwurf) Lacke und Anstrichstoffe; Norm-Probeplatten; (ISO 1514 : 1984 modifiziert); Deutsche Fassung EN 605 : 1992
DIN EN 21 513	Lacke und Anstrichstoffe; Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen; (ISO 1513 : 1980); Deutsche Fassung EN 21 513 : 1991
DIN ISO 2808	(z. Z. Entwurf) Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe; Bestimmung der Schichtdicke; Identisch mit ISO/DIS 2808 : 1988

## Frühere Ausgaben

DIN 53 232: 04.73

DIN ISO 4624: 06.80

## Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4624/06.80 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— ISO 4624 : 1978, die von CEN als EN 24 624 : 1992 angenommen wurde, in redaktionell überarbeiteter Fassung übernommen.

## Internationale Patentklassifikation

C 09 D 201/00

C 09 J 133/20

C 09 J 167/06

G 01 B 21/08

G 01 N 33/26

---

DK 667.613 : 620.179.4 : 620.172

Deskriptoren: Lacke, Anstrichstoffe, Haftfestigkeit, Zugversuch, Prüfgerät

### **Deutsche Fassung**

Lacke und Anstrichstoffe

## **Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit (ISO 4624 : 1978)**

Paints and varnishes; Pull-off test for adhesion (ISO 4624 : 1978)      Peintures et vernis; Essai de traction (ISO 4624 : 1978)

---

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-07-15 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 Zentralsekretariat 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 die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

# **CEN**

**EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG**

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**