

Lacke und Anstrichstoffe
Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten

Teil 1: Allgemeine Verfahren
 (ISO 2812-1 : 1993) Deutsche Fassung EN ISO 2812-1 : 1994

DIN
EN ISO 2812-1

ICS 87.040

Ersatz für
DIN 53168 : 1982-03

Deskriptoren: Lack, Anstrichstoff, Prüfung, chemische Beständigkeit, Flüssigkeit

Paints and varnishes — Determination of resistance to liquids —
 Part 1: General methods (ISO 2812-1 : 1993); German version EN ISO 2812-1 : 1994

Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides —
 Partie 1: Méthodes générales (ISO 2812-1 : 1993); Version allemande EN ISO 2812-1 : 1994

Die Europäische Norm EN ISO 2812-1 : 1994 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 2812-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 "General test methods for paints and varnishes" (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1512	siehe DIN EN 21512
ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 1514	siehe DIN EN 605
ISO 2808	Sachlich in DIN 50981, DIN 50982-1 bis DIN 50982-3, DIN 50983, DIN 50984 und DIN 50985 enthalten. Zu ISO/DIS 2808 : 1988 liegt der Entwurf DIN ISO 2808 vor.
ISO 4628-2	siehe Entwurf DIN 53209

Änderungen

Gegenüber DIN 53168 : 1982-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Der Text von EN ISO 2812-1 wurde übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53168: 1969-02, 1971-04, 1982-03

Fortsetzung Seite 2
 und 5 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 50981	Messung von Schichtdicken — Magnetische Verfahren zur Messung der Dicken von nichtferromagnetischen Schichten auf ferromagnetischem Werkstoff
DIN 50982-1	Messung von Schichtdicken — Allgemeine Arbeitsgrundlagen — Teil 1: Begriffe über Schichtdicke und Oberflächenmeßbereiche
DIN 50982-2	Messung von Schichtdicken — Allgemeine Arbeitsgrundlagen — Teil 2: Übersicht und Zusammenstellung der gebräuchlichen Meßverfahren
DIN 50982-3	Messung von Schichtdicken — Allgemeine Arbeitsgrundlagen — Teil 3: Auswahl der Verfahren und Durchführung der Messungen
DIN 50983	Messung von Schichtdicken — Betarückstreu-Verfahren zur Messung der Dicke von Schichten
DIN 50984	Messung von Schichtdicken — Wirbelstromverfahren zur Messung der Dicke von elektrisch nichtleitenden Schichten auf nichtferromagnetischem Grundmetall
DIN 50985	Messung von Schichtdicken — Kapazitives Verfahren zur Messung der Dicke elektrisch nichtleitender Schichten auf elektrisch leitendem Grundwerkstoff
E DIN 53209	Lacke und Anstrichstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bezeichnung von Ausmaß, Menge und Größe allgemeiner Schäden — Teil 2: Bezeichnung des Blasengrades; Identisch mit ISO 4628-2 : 1982
DIN EN 605	Lacke und Anstrichstoffe — Norm-Probepplatten (ISO 1514 : 1984 modifiziert); Deutsche Fassung EN 605 : 1992
DIN EN 21512	Lacke und Anstrichstoffe — Probenahme von flüssigen oder pastenförmigen Produkten (ISO 1512 : 1991); Deutsche Fassung EN 21512 : 1994
DIN EN ISO 1513	Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen (ISO 1513 : 1980); Deutsche Fassung EN 21513 : 1991
E DIN ISO 2808	Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke; Identisch mit ISO/DIS 2808 : 1988

Internationale Patentklassifikation

C 09 D 201/00
G 01 B 007/06
G 01 N 033/32

DK 667.613.3 : 620.198

Deskriptoren: Lacke, Anstrichstoffe, Prüfungen, chemische Prüfungen, Bestimmung, chemische Beständigkeit, Flüssigkeiten

Deutsche Fassung

Lacke und Anstrichstoffe

Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten

Teil 1: Allgemeine Verfahren
(ISO 2812-1 : 1993)

Paints and varnishes — Determination of resistance to liquids — Part 1: General methods (ISO 2812-1 : 1993)

Peintures et vernis — Détermination de la résistance aux liquides — Partie 1: Méthodes générales (ISO 2812-1 : 1993)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1994-08-22 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 seine 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