

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien
Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen
(ISO 2411:2000) Deutsche Fassung EN ISO 2411:2000

DIN
EN ISO 2411

ICS 59.080.40

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of coating
adhesion (ISO 2411:2000);
German version EN ISO 2411:2000

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique —
Détermination de l'adhérence du revêtement (ISO 2411:2000);
Version allemande EN ISO 2411:2000

Die Europäische Norm EN ISO 2411:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ wird über die Normenausschüsse Kunststoffe (FNK), Materialprüfung (NMP), Kautschuktechnik (FAKAU) sowie Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:
FNK-AA 403.3 Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN
Textilnorm, Normenausschuss Textil und Textilmaschinen im DIN

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien

Bestimmung der Haftfestigkeit von Beschichtungen
(ISO 2411:2000)

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of
coating adhesion (ISO 2411:2000)

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique
— Détermination de l'adhérence du revêtement
(ISO 2411:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1999-11-27 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, der Tschechischen Republik 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Vorbereitung der Probekörper	3
4.1 Allgemeines	3
4.2 Verfahren 1 der Probekörpervorbereitung	3
4.3 Verfahren 2 der Probekörpervorbereitung	4
4.4 Bestimmung der Haftfestigkeit in nassem Zustand	4
5 Prüfgeräte	4
6 Durchführung	4
7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	5
7.3 Ermittlung des graphischen Mittelwertes	5
7.4 Berechnung des Mittelwertes	5
7.5 Haftfestigkeit der Beschichtung	5
8 Prüfbericht	5
Anhang A (informativ) Kommentare über die Interpretation der aufgezeichneten Diagramme	9

Vorwort

Der Text der EN ISO 2411:2000 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis 2000-11, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2000-11 zurückgezogen werden.

Diese Norm enthält einen informativen Anhang A.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 2411:2000 wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Einleitung

Kenntnis über die Haftfestigkeit zwischen Beschichtung und benachbarter Schicht ist wichtig, da eine unzureichende Haftfestigkeit zu einem Versagen des Produkts durch Delamination führen kann.

WARNUNG: Anwender dieser Norm sollten mit üblicher Laborpraxis vertraut sein. Diese Norm behandelt nicht alle sicherheitstechnischen Gesichtspunkte, die bei ihrer Anwendung zu beachten sind. Es unterliegt der Verantwortung des Anwenders, geeignete Maßnahmen für Sicherheit und Gesundheit zu treffen und die Einhaltung der entsprechenden nationalen Vorschriften zu beachten.