

Wandbekleidungen in Rollen
Bestimmung der Migration von Schwermetallen und bestimmten anderen
extrahierbaren Elementen, des Gehaltes an Vinylchlorid-Monomer sowie
der Formaldehydabgabe
Deutsche Fassung EN 12149 : 1997

DIN
EN 12149

ICS 91.180

Deskriptoren: Wandbekleidung, Rolle, Prüfverfahren

Wallcoverings in roll form — Determination of migration of heavy metals and certain other elements, of vinyl chloride monomer and of formaldehyde release; German version EN 12149 : 1997

Revêtements muraux en rouleaux — Détermination de la migration de métaux lourds et certains autres éléments extractibles, de la teneur en chlorure de vinyle monomère et du dégagement de formaldéhyde;
Version allemande EN 12149 : 1997

Die Europäische Norm EN 12149 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 99 "Wandbekleidungen in Rollen" erarbeitet. Deutschland war durch den NABau-Arbeitsausschuß "Stoffe für Tapezierarbeiten" an der Bearbeitung beteiligt.

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

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

ISO 187 siehe DIN EN 20187

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696

Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696 : 1987

DIN EN 20187

Papier, Pappe und Zellstoff — Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung (ISO 187 : 1990); Deutsche Fassung EN 20187 : 1993

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

ICS 91.180

Deskriptoren: Wandabdeckung, Papiertapete, Kunststoffüberzug, Prüfung, Gehaltsbestimmung, Metall, Migration, Formaldehyd, Vinylchlorid

Deutsche Fassung

Wandbekleidungen in Rollen

**Bestimmung der Migration von Schwermetallen und bestimmten anderen
extrahierbaren Elementen, des Gehaltes an Vinylchlorid-Monomer sowie
der Formaldehydabgabe**

Wallcoverings in roll form — Determination of migration of heavy metals and certain other elements, of vinyl chloride monomer and of formaldehyde release

Revêtements muraux en rouleaux — Détermination de la migration de métaux lourds et certains autres éléments extractibles, de la teneur en chlorure de vinyle monomère et du dégagement de formaldéhyde

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-08-03 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 Definitionen	3
4 Prüfung A — Migration bestimmter Schwermetalle und einiger anderer Elemente (Antimon, Arsen, Barium, Cadmium, Chrom, Quecksilber, Blei und Selen)	3
5 Prüfung B — Bestimmung des Vinylchlorid-Monomers	4
6 Prüfung C — Bestimmung von flüchtigem Formaldehyd mit der modifizierten WKI-Methode	6
7 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	9

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 99 "Wandbekleidungen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Es sind folgende Europäische Normen über Wandbekleidungen vorhanden:

EN 233 : 1989 (+A1 : 1996)

Wandbekleidungen in Rollen — Festlegungen für fertige Papier-, Vinyl- und Kunststoffwandbekleidungen

EN 234 : 1989 (+A1 : 1996)

Wandbekleidungen in Rollen — Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung

EN 235 : 1989 (+A1 : 1996)

Wandbekleidungen in Rollen — Begriffe und Symbole

EN 259 : 1992 (+A1 : 1996)

Wandbekleidungen in Rollen — Festlegungen für hoch beanspruchbare Wandbekleidungen

EN 266 : 1992

Textilwandbekleidungen

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 1998, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 1998 zurückgezogen werden.

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.

Einleitung

Diese Norm wurde erstellt, um einige umweltrelevante Faktoren bei Wandbekleidungen zu erfassen. Die Prüfverfahren basieren auf denen, die in Normen und Publikationen beschrieben sind (siehe Anhang A).