

DIN EN ISO 15106-3

ICS 83.140.10

Ersatz für
die 2003-06 zurückgezogene
Norm
DIN 53122-2:1982-07

**Kunststoffe –
Folien und Flächengebilde – Bestimmung der
Wasserdampfdurchlässigkeit –
Teil 3: Elektrolytnachweis-Sensorverfahren (ISO 15106-3:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 15106-3:2005**

Plastics –
Film and sheeting – Determination of water vapour transmission rate –
Part 3: Electrolytic detection sensor method (ISO 15106-3:2003);
German version EN ISO 15106-3:2005

Plastiques –
Film et feuille – Détermination du coefficient de transmission de vapeur d'eau –
Partie 3: Méthode utilisant un détecteur électrolytique (ISO 15106-3:2003);
Version allemande EN ISO 15106-3:2005

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) 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 403.3 „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder);
allgemeine Eigenschaften“

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen gelten die entsprechenden DIN EN ISO-Ausgaben, abweichend hiervon wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2528	siehe DIN 53122-1
ISO 4593	siehe DIN 53370

Änderungen

Gegenüber der 2003-06 zurückgezogenen Norm DIN 53122-2:1982-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) statt bisher 10 Messungen werden nur noch 3 Messungen vorgenommen (siehe 5.3);
- b) vor der Messung ist eine Konditionierung erforderlich (siehe Abschnitt 6);
- c) die Befeuchtung muss mit Schwefelsäurelösung erfolgen (siehe 9.2);
- d) die Verwendung eines Durchflussmessgerätes ist vorgeschrieben (siehe 7.3).

Frühere Ausgaben

DIN 53122-2: 1982-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53122-1, *Prüfung von Kunststoff-Folien, Elastomerfolien, Papier, Pappe und anderen Flächengebilden — Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit — Gravimetrisches Verfahren.*

DIN 53370, *Prüfung von Kunststoff-Folien — Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung.*

Deutsche Fassung

**Kunststoffe
Folien und Flächengebilde
Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
Teil 3: Elektrolytnachweis-Sensorverfahren
(ISO 15106-3:2003)**

Plastics —
Film and sheeting —
Determination of water vapour transmission rate —
Part 3: Electrolytic detection sensor method
(ISO 15106-3:2003)

Plastiques —
Film et feuille —
Détermination du coefficient de transmission de vapeur d'eau —
Partie 3: Méthode utilisant un détecteur électrolytique
(ISO 15106-3:2003)

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