

DIN EN ISO 16103

ICS 13.300; 55.020

**Verpackung –
Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter –
Recycling-Kunststoffe (ISO 16103:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 16103:2005**

Packaging –
Transport packaging for dangerous goods –
Recycled plastics material (ISO 16103:2005);
German version EN ISO 16103:2005

Emballages –
Emballages de transport pour marchandises dangereuses –
Matériaux plastiques recyclés (ISO 16103:2005);
Version allemande EN ISO 16103:2005

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text der Internationalen Norm ISO 16103 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 122 „Packaging“ (Sekretariat: TSE, Türkei) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erstellt.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss 1.6 „Gefahrgutverpackungen“ im Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp).

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 527-1	siehe DIN EN ISO 527-1
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2
ISO 1133	siehe DIN EN ISO 1133
ISO 1183-1	siehe DIN EN ISO 1183-1
ISO 12048	siehe DIN EN ISO 12048
ISO 16101	siehe DIN EN ISO 16101
ISO 16104	siehe DIN EN ISO 16104

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 527-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 1: Allgemeine Grundsätze*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

DIN EN ISO 1133, *Kunststoffe — Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten*

DIN EN ISO 1183-1, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren*

DIN EN ISO 12048, *Verpackung — Versandfertige Packstücke — Kompressions- und Stapelprüfung unter Verwendung einer Kompressionsprüfmaschine*

DIN EN ISO 16101, *Verpackung — Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter — Verträglichkeitsprüfung für Kunststoffverpackungen*

DIN EN ISO 16104, *Verpackung — Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter — Prüfverfahren*

Deutsche Fassung

**Verpackung —
Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter —
Recycling-Kunststoffe
(ISO 16103:2005)**

Packaging —
Transport packaging for dangerous goods —
Recycled plastics material
(ISO 16103:2005)

Emballages —
Emballages de transport pour marchandises dangereuses —
Matériaux plastiques recyclés
(ISO 16103:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Juni 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

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16103:2005) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 122 „Packaging“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2006 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 16103:2005 wurde vom CEN als EN ISO 16103:2005 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.