

	Transportverpackung Starre Mehrwegtransport- und Lagerkästen aus Kunststoff Teil 1: Allgemeine Anwendungen Deutsche Fassung EN 13117-1:2000	DIN EN 13117-1
ICS 55.160 Transport packaging – Reusable, rigid plastics distribution boxes – Part 1: General purpose application; German version EN 13117-1:2000 Emballages de transport – Bacs de distribution en plastique, rigide, réutilisables – Partie 1: Usage général; Version allemande EN 13117-1:2000 Die Europäische Norm EN 13117-1:2000 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Die hiermit vorgelegte Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom Technischen Komitee TC 261 "Verpackung" (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm EN 13117-1. Die Normungsarbeiten wurden im NAVp durch den Unterausschuss 3.8.1 "Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff" betreut. Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen: ISO 3394 siehe DIN 55510 Fortsetzung Seite 2 und 10 Seiten EN Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweis

DIN 55510, *Verpackung — Modulare Koordination im Verpackungswesen — Modulare Teilflächen des Flächenmoduls 600 mm × 400 mm und modulare Höhenmaße*,

Deutsche Fassung

Transportverpackung

Starre Mehrwegtransport- und Lagerkästen aus Kunststoff

Teil 1: Allgemeine Anwendungen

Transport packaging – Reusable, rigid plastics
distribution boxes – Part 1: General purpose
application

Emballages de transport – Bacs de distribution en
plastique, rigide, réutilisables – Partie 1: Usage
général

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-04-22 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, 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 Arten von wiederverwendbaren, starren Transportkästen aus Kunststoff	4
5 Maße	9
6 Sicherheit	9
7 Bezeichnung	9
8 Markierung und Beschriftung	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 "Verpackung" erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

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

Keine bestehende Europäische Norm wird durch diese Norm ersetzt.

Diese Norm ist Teil einer Normenreihe über Transportverpackungen. Der andere Teil heißt:

– Teil 2: Prüfverfahren

Einleitung

Die Normung von Mehrwegbehältern, speziell solcher für die Aufnahme von Produkten für Endverbraucher, ist eine grundlegende Bedingung für eine ökonomisch und ökologisch angemessene Warenverteilung in Europa. Ein wichtiger Punkt hierbei ist der Gebrauch der Mehrwegbehälter durch eine "Pool-Organisation", die dadurch folgende Anforderungen erfüllt:

- Reduzierung von Leertransporten;
- Verbesserung der Nutzung von Transporträumen;
- Optimierung der Transportabläufe.

Der letzte Punkt wird in den zukünftigen Jahren wesentlich durch die Gesetzgebung beeinflusst werden. Die Europäische Richtlinie über Verpackungen und Verpackungsabfälle nimmt Bezug auf die Wiederverwendung von Verpackungen als Teil ihrer Strategie, Verpackungsabfall zu vermeiden. Alle die Mehrwegverpackungen betreffenden Systeme sollten daher in einer Gesamtheit so zusammenwirken und von Pool-Organisationen zur Verfügung gestellt werden, um einen Synergie-Effekt durch die gesamte Transportkette zu erzielen.