

	<p style="text-align: center;">Verpackung <b>Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten</b> Stapelprüfung unter statischer Last (ISO 2234:2000) Deutsche Fassung EN ISO 2234:2002</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIN</b> <b>EN ISO 2234</b></p>
--	--	--

ICS 55.180.40

Ersatz für  
DIN EN 22234:1993-02

Packaging — Complete, filled transport packages and unit loads —  
Stacking tests using a static load (ISO 2234:2000);  
German version EN ISO 2234:2002

Emballages — Emballages d'expédition complets et pleins et charges unitaires —  
Essais de gerbage utilisant une charge statique (ISO 2234:2000);  
Version allemande EN ISO 2234:2002

**Die Europäische Norm EN ISO 2234:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Die hiermit vorgelegte Europäische Norm ist die Deutsche Fassung der vom ISO/TC 122 „Verpackung“ (Sekretariat: Türkei) ausgearbeiteten Internationalen Norm ISO 2234.

Die Normungsarbeiten wurden im NAVp durch den Arbeitsausschuss AA 1.4 „Anforderungen und Prüfungen“ betreut.

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

ISO 2206    siehe DIN EN 22206  
ISO 2233    siehe DIN EN ISO 2233

Fortsetzung Seite 2  
und 7 Seiten EN

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 22234:1993-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nummer geändert von DIN EN 22234 in DIN EN ISO 2234.
- b) In den Titel „...und Ladeeinheiten“ aufgenommen.
- c) Vorwort geändert.
- d) Abschnitt „Einleitung“ aufgenommen.
- e) Bezugnahme auf ISO 2874 gestrichen.
- f) Abschnitt 3 „Begriffe“ aufgenommen.
- g) Die folgenden Abschnitte der Norm verschieben sich entsprechend.
- h) Abschnitt „Prüfbericht“ ergänzt durch:
  - b) Name und Adresse des Prüflaboratoriums sowie Name und Adresse des Kunden;
  - c) eindeutige Kennzeichnung des Berichts;
  - d) Eingangsdatum der Prüfgegenstände und Datum/Daten der Prüfdurchführung;
  - f) Hinweis, dass sich die Prüfergebnisse nur auf die untersuchten Prüfgegenstände beziehen;
  - g) Hinweis, dass der Bericht ohne schriftliche Zustimmung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden darf;
  - h) Anzahl der in Wiederholungsprüfungen untersuchten Prüfgegenstände;
  - r) Aufzeichnung der Ergebnisse einschließlich aller Beobachtungen, die zur korrekten Auswertung der Ergebnisse beitragen.
- i) Redaktionelle Änderungen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 2234:1988-08  
DIN EN 22234:1993-02

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN 22206, *Verpackung — Versandfertige Packstücke — Bezeichnung von Flächen, Kanten und Ecken für die Prüfung (ISO 2206:1987); Deutsche Fassung EN 22206:1992.*

DIN EN ISO 2233, *Verpackung — Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten — Klimatische Vorbehandlung für die Prüfung (ISO 2233:2000); Deutsche Fassung EN ISO 2233:2001.*

**Deutsche Fassung**

Verpackung  
**Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten**  
Stapelprüfung unter statischer Last (ISO 2234:2000)

Packaging —  
Complete, filled transport packages and unit loads —  
Stacking tests using a static load (ISO 2234:2000)

Emballages —  
Emballages d'expédition complets et pleins et charges  
unitaires —  
Essais de gerbage utilisant une charge statique  
(ISO 2234:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. August 2002 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/GENELEC-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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**