

DIN EN 15552

ICS 55.180.40

**Verpackung –
Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten –
Prüfpläne für gewöhnliche Transportketten;
Deutsche Fassung EN 15552:2008**

Packaging –
Complete, filled transport packages and unit loads –
Performance testing schedules for common distribution chains;
German version EN 15552:2008

Emballages –
Emballages d'expédition complets et pleins et charges unitaires –
Programmes d'essai de performance pour circuits de distribution courants;
Version allemande EN 15552:2008

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15552:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 115-01-04 AA „Anforderungen und Prüfung“.

Deutsche Fassung

**Verpackung —
Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten —
Prüfpläne für gewöhnliche Transportketten**

Packaging —
Complete, filled transport packages and unit loads —
Performance testing schedules for common distribution
chains

Emballages —
Emballages d'expédition complets et pleins et charges
unitaires —
Programmes d'essai de performance pour circuits de
distribution courants

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Juli 2008 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 des CEN 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Transportketten und kategorisch versandte Packstücke	5
4.1 Paketzustellung.....	5
4.2 Packstücke mit vorbestimmter Transportlage	5
4.3 Palettierte Ladungen	5
4.4 Packstücke in Überseecontainern	5
5 Relevante Einzelprüfungen und Wahlmöglichkeiten	5
5.1 Klimatische Vorbehandlung	5
5.2 Stapelprüfung.....	6
5.3 Schwingprüfung.....	6
5.4 Horizontale Stoßprüfung.....	7
5.5 Festigkeitsprüfung.....	7
5.6 Fallprüfung	8
5.7 Umsturzprüfung	8
6 Probenahme	8
7 Prüfdurchführung	9
8 Kriterien zum Bestehen oder Durchfallen	13
9 Prüfbericht.....	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15552:2008) wurde vom 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 Februar 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2009 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Verpackungen werden für viele Aufgaben in der Verteilung von Gütern ausgelegt wie Verpacken, Handhaben, Lagern, Transportieren, Informieren, Werben, Schutz vor Manipulation, leichtes Öffnen usw.

Diese Europäische Norm beabsichtigt, den Schutz von Gütern bei der Handhabung, Lagerung und Transport der Packstücke zu bewerten.

Ziel ist es auch zu überprüfen, ob die Packstücke dem wirklichen Grad der Belastungen ohne Überschreitungen angemessen genügen.

Manchmal werden Varianten vorgeschlagen, um besser gegenwärtig wahrscheinliche Risiken zu erfassen.

Die festgelegten Prüfpläne verweisen auf anerkannte internationale Prüfverfahren.

EN 13011 beschreibt ein System zur Vereinbarung von Leistungsmerkmalen in Gütertransportketten.