

Versandfertige Packstücke

Allgemeine Regeln für die Erstellung von Prüfplänen

Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 4180-1 : 1980)

Deutsche Fassung EN 24 180-1 : 1992

DIN**EN 24 180**

Teil 1

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

ISO 4180-1

Complete, filled transport packages; General rules for the compilation of performance test schedules; Part 1: General principles; (ISO 4180-1 : 1980); German version EN 24 180-1 : 1992

Ersatz für
DIN 55 439 T1/07.81 und
DIN 55 439 T1 Bbl 1/07.81

Emballages d'expédition complets et pleins; Règles générales pour l'établissement de programme d'essais d'aptitude à l'emploi; Partie 1: Principes généraux; (ISO 4180-1 : 1980);
Version allemande EN 24 180-1 : 1992

Die Europäische Norm EN 24 180-1 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die hiermit vorgelegte Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom ISO/TC 122 „Verpackung“ (Sekretariat Türkei) ausgearbeiteten Internationalen Norm ISO 4180-1, die nach einem allgemeinen positiven Abstimmungsergebnis innerhalb der CEN-Mitglieder als Europäische Norm EN 24 180-1 in Deutsch, Englisch und Französisch herausgegeben wird.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2206	siehe DIN EN 22 206	ISO 2872	siehe DIN EN 22 872
ISO 2233	siehe DIN EN 22 233	ISO 2873	siehe DIN EN 22 873
ISO 2234	siehe DIN EN 22 234	ISO 2874	siehe DIN EN 22 874
ISO 2244	siehe DIN EN 22 244	ISO 2875	siehe DIN EN 22 875
ISO 2247	siehe DIN EN 22 247	ISO 2876	siehe DIN EN 22 876
ISO 2248	siehe DIN EN 22 248	ISO 4180-2	siehe DIN EN 24 180 Teil 2

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Verpackungswesen (NAVp) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

**Documents**

Document Sharing Hub

Zitierte Normen

– in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

– in nationalen Zusätzen:

DIN EN 22 206	Verpackung; Versandfertige Packstücke; von Flächen, Kanten und für die Prüfung; (ISO 2206 : 1987); Deutsche Fassung EN 22 206 : 1992
DIN EN 22 233	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Klimatische Vorbehandlung für die Prüfung; (ISO 2233 : 1986); Deutsche Fassung EN 22 233 : 1992
DIN EN 22 234	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Stapelprüfung unter statischer Last; (ISO 2234 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 234 : 1992
DIN EN 22 244	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Horizontale Stoßprüfung (waagerechte oder schiefe Ebene; Pendel); (ISO 2244 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 244 : 1992
DIN EN 22 247	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Schwingprüfung mit niedriger Festfrequenz; (ISO 2247 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 247 : 1992
DIN EN 22 248	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Vertikale Stoßprüfung (freier Fall); (ISO 2248 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 248 : 1992
DIN EN 22 872	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Stauchprüfung; (ISO 2872 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 872 : 1992
DIN EN 22 873	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Unterdruckprüfung; (ISO 2873 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 873 : 1992
DIN EN 22 874	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Stapelprüfung; (ISO 2874 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 874 : 1992
DIN EN 22 875	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Sprühwasserprüfung; (ISO 2875 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 875 : 1992
DIN EN 22 876	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Umkippr-Prüfung (sequentiell); (ISO 2876 : 1985); Deutsche Fassung EN 22 876 : 1992
DIN EN 24 180 Teil 2	Verpackung; Versandfertige Packstücke; Allgemeine Regeln für die Erstellung von Prüfplänen; Teil 2: Beanspruchungsparameter; (ISO 4180-2 : 1980); Deutsche Fassung EN 24 180-2 : 1992

Frühere Ausgaben

DIN 55 439 Teil 1: 10.73, 07.81

DIN 55 439 Teil 1 Bbl 1: 07.81

Änderungen

Gegenüber DIN 55 439 T1/07.81 und DIN 55 439 T1 Bbl 1/07.81 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Übernahme der EN 24 180-1 : 1992 und Norm-Nummer geändert.

Internationale Patentklassifikation

B 65 B 061/00

B 65 B 055/00

G 01 M 019/00

DK 621.798.1 : 620.165.7

Deskriptoren: Verpackung, Transportverpackung, Packstück, Gebrauchseigenschaft, Prüfung, Leistungsfähigkeitsprüfung, Prüfbedingungen

Deutsche Fassung

Versandfertige Packstücke

Allgemeine Regeln für die Erstellung von Prüfplänen

Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 4180-1 : 1980)

Complete, filled transport packages — General rules for the compilation of performance test schedules — Part 1: General principles (ISO 4180-1 : 1980)

Emballages d'expédition complets et pleins — Règles générales pour l'établissement de programme d'essais d'aptitude à l'emploi — Partie 1: Principes généraux (ISO 4180-1 : 1980)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-10-30 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 die 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 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