

DIN EN 13440

ICS 13.030.50; 55.040

**Verpackung –
Recyclingrate –
Definition und Berechnungsverfahren;
Deutsche Fassung EN 13440:2003**

Packaging –
Rate of recycling –
Definition and method of calculation;
German version EN 13440:2003

Emballage –
Taux de recyclage –
Définition et méthode de calcul;
Version allemande EN 13440:2003

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN

Die Europäische Norm EN 13440:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die hiermit vorgelegte Europäische Norm ist die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee TC 261 „Verpackung“ (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm EN 13440.

Die Arbeiten wurden im Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) durch den Arbeitsausschuss AA 4.3/4.4 „Stoffliche/Energetische Verwertung“ betreut.

Im Text dieser Norm wird zur Beschreibung und Erläuterung der Flussdiagramme auch das Synonym „Strom“ verwendet. Der Begriff „Strom“ findet vorwiegend Anwendung, wenn es sich um Teilmengen eines „Flusses“ handelt.

Deutsche Fassung

Verpackung — Recyclingrate — Definition und Berechnungsverfahren

Packaging — Rate of recycling —
Definition and method of calculation

Emballage — Taux de recyclage —
Définition et méthode de calcul

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. März 2003 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Berechnung der Rate der stofflichen Verwertung	5
4.1 Bereich der Anwendung	5
4.2 Berechnung	5
4.3 Rate der stofflichen Verwertung	5
5 Berechnungsgrundsätze für die Rate der stofflichen Verwertung	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Die Gleichung für die Rate der stofflichen Verwertung	6
Anhang A (informativ) Verwendung des Stoffflussdiagramms für die Berechnung anderer Raten und Verhältnisse stofflicher Verwertung, die häufig bei der Analyse der Verpackungsproduktion und -verwendung genutzt werden	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Rate der stofflichen Verwertung des Packstoffs	9
A.3 Verhältnis zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit der Verpackungsherstellung	9
A.4 Stoffflussdiagramm — Berechnung anderer Verhältnisse, die häufig bei der Analyse der Verpackungsproduktion und -verwendung genutzt werden	10
Literaturhinweise	11