

Verpackung
Anforderungen an energetisch verwertbare Verpackung,
einschließlich Definition eines Mindestheizwertes
Deutsche Fassung EN 13431:2000

DIN
EN 13431

ICS 13.030.99; 55.020

Packaging — Requirements for packaging recoverable
in the form of energy recovery, including specification
of minimum inferior calorific value;
German version EN 13431:2000

Emballage — Exigences relatives aux emballages
valorisable énergétiquement, incluant la spécification
d'un pouvoir calorifique inférieur minimum;
Version allemande EN 13431:2000

Die Europäische Norm EN 13431:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die hiermit vorgelegte Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm EN 13431.

Die Normungsarbeiten wurden im NAVp durch den Arbeitsausschuss AA 4.4 „Energetische Verwertung“ betreut.

Fortsetzung 10 Seiten EN

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Verpackung

**Anforderungen an energetisch verwertbare Verpackung,
einschließlich Definition eines Mindestheizwertes**

Packaging — Requirements for packaging recoverable
in the form of energy recovery, including specification
of minimum inferior calorific value

Emballage — Exigences relatives aux emballages
valorisable énergétiquement, incluant la spécification
d'un pouvoir calorifique inférieur minimum

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-06-04 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.



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	4
4 Definition des Mindestheizwertes	4
5 Anforderungen	4
6 Bestimmung des Wärmegewinns	5
6.1 Organische Stoffe	5
6.2 Anorganische Stoffe	5
Anhang A (normativ) Bestimmung des Wärmegewinns	5
Anhang B (informativ) Wärmegewinn	7
Anhang C (informativ) Hintergrund zur Entwicklung dieser Norm	8
Anhang Z (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	10
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 2001-03, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2001-03 zurückgezogen werden.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Diese Norm ist Teil einer Reihe von Normen und Berichten, die auf der Grundlage des Mandates M/200 rev. 3 erarbeitet wurden, das dem CEN von der Europäischen Kommission und der Europäischen Freihandelszone zur Unterstützung der Richtlinie (94/62/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates über Verpackungen und Verpackungsabfälle erteilt wurde. Die Anwendung dieser Norm in Verbindung mit den anderen mandatierten Normen und Berichten ist in EN 13427 festgelegt.

Diese Norm enthält den normativen Anhang A und die informativen Anhänge B, C und Z.

Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang Z, der Bestandteil dieser Norm ist.

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.

Einleitung

Die Richtlinie über Verpackungen und Verpackungsabfälle (94/62/EG) legt Anforderungen für Verpackung fest, die als verwertbar gilt. Diese Norm geht hinsichtlich der energetischen Verwertung näher auf diese Anforderungen ein. EN 13427:2000 schafft einen Rahmen, in dem diese und vier weitere Normen gemeinsam verwendet werden dürfen, um nachzuweisen, dass eine Verpackung, deren Markteinführung geplant ist, den durch die Richtlinie geforderten grundlegenden Anforderungen entspricht.