

**DIN EN 13431**

ICS 13.030.99; 55.020

Ersatz für  
DIN EN 13431:2000-12

**Verpackung –  
Anforderungen an Verpackungen für die energetische Verwertung,  
einschließlich Spezifikation eines Mindestheizwertes;  
Deutsche Fassung EN 13431:2004**

Packaging –  
Requirements for packaging recoverable in the form of energy recovery, including  
specification of minimum inferior calorific value;  
German version EN 13431:2004

Emballage –  
Exigences relatives aux emballages valorisables énergétiquement, incluant la  
spécification d'une valeur calorifique inférieure minimale;  
Version allemande EN 13431:2004

Gesamtumfang 20 Seiten

**Die Europäische Norm EN 13431:2004 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 13431.

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

**Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13431:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Abschnitt 3 wurden folgende Unterabschnitte neu aufgenommen: 3.5 verfügbare Wärmeenergie, 3.6 Verbrennung, 3.7 Packmittelkomponente, 3.8 Verpackungsbestandteil;
- b) der „Spezifische Mindestheizwert“ wurde festgelegt;
- c) Abschnitt 5 „Anforderungen“ neu aufgenommen;
- d) Abschnitt 6 „Durchführung“ überarbeitet;
- e) Anhänge A, B und C überarbeitet;
- f) redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN EN 13431: 2000-12

**Deutsche Fassung**

**Verpackung  
Anforderungen an Verpackungen für die energetische  
Verwertung, einschließlich Spezifikation 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 valorisables  
énergétiquement, incluant la spécification d'une valeur  
calorifique inférieure minimale

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Mai 2004 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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**