

DIN EN 16126

ICS 75.160.10

**Feste Biobrennstoffe –
Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial;
Deutsche Fassung EN 16126:2012**

Solid biofuels –

Determination of particle size distribution of disintegrated pellets;

German version EN 16126:2012

Biocombustibles solides –

Détermination de la distribution granulométrique des granulés désintégrés;

Version allemande EN 16126:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16126:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 335 „Feste Biobrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS (Schweden) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-82 AA „Feste Biobrennstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Dem Anwender des Formblattes, Tabelle 1, ist, unbeschadet der Rechte des DIN an der Gesamtheit des Dokuments, die Vervielfältigung des Formblattes, Tabelle 1, gestattet.

Deutsche Fassung

Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial

Solid biofuels - Determination of particle size distribution of
disintegrated pellets

Biocombustibles solides - Détermination de la distribution
granulométrique des granulés désintégrés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Januar 2012 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-CENELEC 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte.....	5
6.1 Desintegrationsbehälter.....	5
6.2 Elektrischer Wasserkocher oder andere geeignete Einrichtung zum Erhitzen von Wasser	6
6.3 Messglas/-gläser für Wasser	6
6.4 Trockenschrank/-schränke	6
6.5 Trocknungsbehälter	6
6.6 Geräte für die Reduktion der Probe	6
6.7 Waage	6
6.8 Siebe	6
6.9 Wägegefäße	6
6.10 Löffel	6
6.11 Mechanische Siebvorrichtung.....	6
6.12 Flachpinsel	6
7 Probenvorbereitung.....	6
8 Durchführung	7
8.1 Desintegration.....	7
8.2 Trocknen.....	7
8.3 Überwachung des Wassergehaltes	7
8.4 Sieben	8
9 Berechnung	8
10 Präzision und systematische Messabweichung	10
11 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Leistungsdaten der Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-	
Ausgangsmaterial	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Leistungsdaten über Desintegration von Holzpellets.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 16126:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 335 „Feste Biobrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2012 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.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben.

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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.