

**DIN EN 15148**

ICS 75.160.10

Ersatz für  
DIN CEN/TS 15148:2006-03**Feste Biobrennstoffe –  
Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen;  
Deutsche Fassung EN 15148:2009**

Solid biofuels –  
Determination of the content of volatile matter;  
German version EN 15148:2009

Biocombustibles solides –  
Méthode de détermination de la teneur en matières volatiles;  
Version allemande EN 15148:2009

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15148:2009) 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).

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 562     siehe     DIN 51720

## Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15148:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) automatische Geräte zur Bestimmung zugelassen;
- b) Festlegungen zur Abkühlung des Tiegels in Abschnitt 8 geändert;
- c) Wiederhol- und Vergleichsgrenzen in Abschnitt 10 geändert;
- d) Vornormcharakter aufgehoben;
- e) Inhalt redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15148: 2006-03

## Nationaler Anhang NA (informativ)

## Literaturhinweise

DIN 51720, *Prüfung fester Brennstoffe — Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen*

Deutsche Fassung

**Feste Biobrennstoffe —  
Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen**

Solid biofuels —  
Determination of the content of volatile matter

Biocombustibles solides —  
Méthode de détermination de la teneur  
en matières volatiles

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Oktober 2009 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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: 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 Geräte.....                  | 5     |
| 6 Temperaturkalibrierung ..... | 10    |
| 7 Probenherstellung .....      | 10    |
| 8 Durchführung.....            | 10    |
| 9 Berechnung .....             | 11    |
| 10 Präzision .....             | 11    |
| 11 Prüfbericht.....            | 12    |
| Literaturhinweise .....        | 13    |

## Vorwort

Dieses Dokument (EN 15148:2009) 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 Mai 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können, ohne dass diese vorstehend identifiziert wurden. 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, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EG-Richtlinien.

Dieses Dokument ersetzt CEN/TS 15418:2005.

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