

DIN EN ISO 18134-1



ICS 75.160.10

Ersatz für
DIN EN 14774-1:2010-02

**Biogene Festbrennstoffe –
Bestimmung des Wassergehaltes –
Ofentrocknung –
Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser – Referenzverfahren (ISO 18134-1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 18134-1:2015**

Solid biofuels –
Determination of moisture content –
Oven dry method –
Part 1: Total moisture – Reference method (ISO 18134-1:2015);
German version EN ISO 18134-1:2015

Biocarburants solides –
Dosage de la teneur en humidité –
Méthode de séchage à l'étuve –
Partie 1: Humidité totale – Méthode de référence (ISO 18134-1:2015);
Version allemande EN ISO 18134-1:2015

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 18134-1:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 238 „Solid biofuels“ in Zusammenarbeit mit dem 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 DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14774-1:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übersetzung von „solid biofuels“ von „Feste Biobrennstoffe“ in „Biogene Festbrennstoffe“ sowohl im Titel als auch im Text geändert;
- b) Inhalt von ISO 18134-1 (die auf EN 14774-1 basiert) komplett übernommen;
- c) Verweisungen auf EN-Normen durch Verweisungen auf die entsprechenden ISO-Normen ersetzt und aktualisiert;
- d) Unterabschnitt 5.2 zu Trockenblechen um entsprechende Schalen erweitert;
- e) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 14774-1: 2004-11

DIN EN 14774-1: 2010-02

Deutsche Fassung

Biogene Festbrennstoffe —
Bestimmung des Wassergehaltes —
Ofentrocknung —
Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser - Referenzverfahren
(ISO 18134-1:2015)

Solid biofuels —
Determination of moisture content —
Oven dry method —
Part 1: Total moisture - Reference method
(ISO 18134-1:2015)

Biocarburants solides —
Dosage de la teneur en humidité —
Méthode de séchage à l'étuve —
Partie 1: Humidité totale - Méthode de référence
(ISO 18134-1:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. August 2015 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	6
6 Probenvorbereitung	6
6.1 Probenreduktion	6
6.2 Vorgetrocknete Versuchsprobe	6
6.3 Umfang der Prüfmenge	6
7 Durchführung	6
7.1 Handhabung der Prüfmenge	6
7.2 Wiegen der Prüfmenge und Berichtigung des Auftriebs von Trockenblechen	7
8 Berechnung	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Wassergehalt auf der Bezugsbasis Feuchtmasse	7
8.3 Wassergehalt bei vorgetrocknetem Material	8
9 Leistungskenngrößen	8
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	10