DIN EN ISO 18134-1

ICS 75.160.40

Einsprüche bis 2021-12-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 18134-1:2015-12

Entwurf

Biogene Festbrennstoffe – Bestimmung des Wassergehaltes – Ofentrocknung – Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser – Referenzverfahren (ISO/DIS 18134-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18134-1:2021

Solid biofuels –
Determination of moisture content – Oven dry method –
Part 1: Total moisture – Reference method (ISO/DIS 18134-1:2021);
German and English version prEN ISO 18134-1:2021

Biocombustibles solides –
Dosage de la teneur en humidité – Méthode de séchage à l'étuve –
Partie 1: Humidité totale – Méthode de référence (ISO/DIS 18134-1:2021);
Version allemande et anglaise prEN ISO 18134-1:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-10-01 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 18134-1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 238 „Solid biofuels“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 335 „Biogene Festbrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-82 AA „Biogene Festbrennstoffe“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 14780	siehe	DIN EN ISO 14780
ISO 16559	siehe	DIN EN ISO 16559
ISO 16993	siehe	DIN EN ISO 16993
ISO 18135	siehe	DIN EN ISO 18135
ISO 21945	siehe	DIN EN ISO 21945

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 18134-1:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Ergänzung einer Warnung zur Vermeidung von Feuchtigkeitszunahme oder -verlust während der Probenvorbereitung;

b) Aktualisierung von Verweisungen;

c) Dokument redaktionell angepasst.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14780, *Biogene Festbrennstoffe — Probenherstellung*

DIN EN ISO 16559, *Biogene Festbrennstoffe — Terminologie, Definitionen und Beschreibungen*

DIN EN ISO 16993, *Biogene Festbrennstoffe — Umwandlung von Analysenergebnissen einer Bezugsbasis in Ergebnisse mit anderer Bezugsbasis*

DIN EN ISO 18135, *Biogene Festbrennstoffe — Probenahme*

DIN EN ISO 21945, *Biogene Festbrennstoffe — Vereinfachtes Verfahren zur Probenahme an kleinen Anlagen*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11

– Entwurf –

2021-10

prEN ISO 18134-1:2021

Titel de:	Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Wassergehaltes — Ofentrocknung — Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser — Referenzverfahren (ISO/DIS 18134-1:2021)
Titel en:	Solid biofuels — Determination of moisture content — Oven dry method — Part 1: Total moisture — Reference method (ISO/DIS 18134-1:2021)
Titel fr:	Biocombustibles solides — Dosage de la teneur en humidité — Méthode de séchage à l'étuve — Partie 1: Humidité totale — Méthode de référence (ISO/DIS 18134-1:2021)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

1 Anwendungsbereich ... **5**

2 Normative Verweisungen ... **5**

3 Begriffe ... **5**

4 Kurzbeschreibung ... **5**

5 Prüfeinrichtung ... **5**

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 Wägen der Prüfmenge und Berichtigung des Auftriebs von Trockenblechen ... **6**

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 ... **9**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 18134-1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 238 „Solid biofuels“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 335 „Biogene Festbrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 18134-1:2015 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 18134-1:2021 wurde von CEN als prEN ISO 18134-1:2021 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 18134-1:2021-11