

DIN EN ISO 18134-2



ICS 75.160.40

Einsprüche bis 2023-05-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 18134-2:2017-05

Entwurf

**Biogene Festbrennstoffe –
Bestimmung des Wassergehaltes –
Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser – Vereinfachtes Verfahren
(ISO/DIS 18134-2:2023);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18134-2:2023**

Solid biofuels –
Determination of moisture content –
Part 2: Total moisture – Simplified method (ISO/DIS 18134-2:2023);
German and English version prEN ISO 18134-2:2023

Biocombustibles solides –
Dosage de la teneur en humidité –
Partie 2: Humidité totale – Méthode simplifiée (ISO/DIS 18134-2:2023);
Version allemande et anglaise prEN ISO 18134-2:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-03-24 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)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 18134-2:2023) 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 beigelegt. 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 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 18134-2:2017-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung des Titels mit der Entfernung von „Ofentrocknung“;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- c) in Abschnitt 6, Bereitstellung spezifischerer Informationen zur Probenvorbereitung;
- d) in 6.1, Hinzufügung eines Warnhinweises zur Vermeidung von Feuchtigkeitsgewinn oder -verlust während der Probenvorbereitung;
- e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14780, *Biogene Festbrennstoffe — Probenherstellung*

DIN EN ISO 16559, *Biogene Festbrennstoffe — Terminologie*

DIN EN ISO 18135, *Biogene Festbrennstoffe — Probenahme*

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

– *Entwurf* –

E DIN EN ISO 18134-2:2023-04

– Leerseite –

Biogene Festbrennstoffe – Bestimmung des Wassergehaltes – Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser – Vereinfachtes Verfahren (ISO/DIS 18134-2:2023)

Solid biofuels – Determination of moisture content – Part 2: Total moisture – Simplified method (ISO/DIS 18134-2:2023)

Biocombustibles solides – Dosage de la teneur en humidité – Partie 2: Humidité totale – Méthode simplifiée (ISO/DIS 18134-2:2023)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	6
6 Probenvorbereitung	7
6.1 Probenreduktion	7
6.2 Vorgetrocknete Versuchsprobe	7
6.3 Masse der Prüfmenge	7
7 Durchführung	7
7.1 Handhabung der Prüfmenge	7
7.2 Wägen der Prüfmenge	8
8 Berechnung	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Wassergehalt auf der Bezugsbasis Feuchtmasse	8
8.3 Wassergehalt bei vorgetrocknetem Material	8
9 Leistungskenngrößen	9
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 18134-2:2023) 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 18134-2:2017 ersetzen.

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.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 18134-2:2023 wurde von CEN als prEN ISO 18134-2:2023 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.