

DIN EN ISO 18122

ICS 27.190; 75.160.40

Ersatz für
DIN EN ISO 18122:2016-03**Biogene Festbrennstoffe –
Bestimmung des Aschegehaltes (ISO 18122:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 18122:2022**

Solid biofuels –
Determination of ash content (ISO 18122:2022);
German version EN ISO 18122:2022

Biocombustibles solides –
Détermination de la teneur en cendres (ISO 18122:2022);
Version allemande EN ISO 18122:2022

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 18122:2022) 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-82 AA „Biogene Festbrennstoffe“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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 18134-3	siehe	DIN EN ISO 18134-3
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 18122:2016-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung von Verweisungen;
- b) detailliertere Beschreibungen des Veraschungssofens und des Veraschungsverfahrens;
- c) Aktualisierung von Leistungsdaten zur Wiederholpräzision und Vergleichpräzision;
- d) Dokument redaktionell angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 14775: 2004-11
DIN EN 14775: 2010-04, 2012-11
DIN EN ISO 18122: 2016-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14780, *Biogene Festbrennstoffe — Probenherstellung*

DIN EN ISO 16559, *Biogene Festbrennstoffe — Terminologie*

DIN EN ISO 18134-3, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Wassergehaltes — Ofentrocknung — Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben*

DIN EN ISO 18135, *Biogene Festbrennstoffe — Probenahme*

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Biogene Festbrennstoffe —
Bestimmung des Aschegehaltes
(ISO 18122:2022)**

Solid biofuels —
Determination of ash content
(ISO 18122:2022)

Biocombustibles solides —
Détermination de la teneur en cendres
(ISO 18122:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Oktober 2022 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	7
6 Probenvorbereitung	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Konditionierung der Probe	7
7 Durchführung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Konditionierung der Schale	8
7.3 Konditionierung der allgemeinen Analysenprobe	8
7.4 Veraschung der Prüfmenge	8
7.5 Wägen	9
7.6 Vervollständigung der Veraschung	9
8 Berechnung	9
9 Leistungskenngrößen	9
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Leistungsdaten	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Ergebnisse der verschiedenen Proben	11
Literaturhinweise	13