

DIN EN ISO 16995



ICS 75.160.10

Ersatz für
DIN EN 15105:2011-04

**Biogene Festbrennstoffe –
Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und
Kalium (ISO 16995:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 16995:2015**

Solid biofuels –

Determination of the water soluble chloride, sodium and potassium content
(ISO 16995:2015);

German version EN ISO 16995:2015

Biocombustibles solides –

Détermination de la teneur en chlorure, sodium et potassium solubles dans l'eau
(ISO 16995:2015);

Version allemande EN ISO 16995:2015

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16995:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 238 „Solid biofuels“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 335 „Biogene Festbrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS (Schweden) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 9964-3	siehe DIN ISO 9964-3
ISO 10304-1	siehe DIN EN ISO 10304-1
ISO 11885	siehe DIN EN ISO 11885
ISO 16559	siehe DIN EN ISO 16559
ISO 16993	siehe DIN EN ISO 16993
ISO 18134-3	siehe E DIN EN ISO 18134-3
ISO 21748	siehe DIN ISO 21748

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15105:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der DIN EN 15105:2011-04 weitestgehend übernommen und teilweise bezüglich Internationaler Normen überarbeitet;
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15105: 2005-10
DIN EN 15105: 2011-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 9964-3, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von Natrium und Kalium — Teil 3: Bestimmung von Natrium und Kalium mittels Flammenphotometrie*

DIN EN ISO 10304-1, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie — Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat*

DIN EN ISO 11885, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)*

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

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

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

DIN ISO 21748, *Leitfaden zur Verwendung der Schätzwerte der Wiederholpräzision, der Vergleichpräzision und der Richtigkeit beim Schätzen der Messunsicherheit*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Biogene Festbrennstoffe —
Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium
und Kalium (ISO 16995:2015)

Solid biofuels —
Determination of the water soluble chloride, sodium and
potassium content (ISO 16995:2015)

Biocombustibles solides —
Détermination de la teneur en chlorure, sodium et
potassium solubles dans l'eau (ISO 16995:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. November 2014 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