

DIN EN ISO 16995

ICS 75.160.10

Einsprüche bis 2013-05-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15105:2011-04

Entwurf

**Feste Biobrennstoffe –
Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und
Kalium (ISO/DIS 16995:2013);
Deutsche Fassung prEN ISO 16995:2013**

Solid biofuels –

Determination of the water soluble chloride, sodium and potassium content
(ISO/DIS 16995:2013);

German version prEN ISO 16995:2013

Biocarburants solides –

Détermination de la teneur soluble dans l'eau en chlore, sodium et potassium
(ISO/DIS 16995:2013);

Version allemande prEN ISO 16995:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-03-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 16995:2013) 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 Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

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 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;
- d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die 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 der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie — Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer*

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

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

Feste Biobrennstoffe — Bestimmung des wasserlöslichen Gehaltes an Chlorid, Natrium und Kalium (ISO/DIS 16995:2013)

Biocarburants solides — Méthodes de détermination de la teneur en chlorure, sodium et potassium solubles dans l'eau (ISO/DIS 16995:2013)

Solid biofuels — Determination of the water soluble chloride, sodium and potassium content (ISO/DIS 16995:2013)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Reagenzien	6
6 Geräte.....	6
7 Herstellung der Versuchsprobe	6
8 Durchführung	7
8.1 Extraktion	7
8.2 Nachweisverfahren	7
8.2.1 Verfahren zur Bestimmung der Chloridkonzentration	7
8.2.2 Verfahren zur Bestimmung der Natrium- und Kaliumkonzentration	7
8.3 Leerwertversuch	8
9 Berechnung	8
10 Leistungsdaten	8
11 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Leistungsdaten	10
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 16995:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 238 „Feste Biobrennstoffe“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 335 „Feste Biobrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 15105:2011 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 16995:2013 wurde vom CEN als prEN ISO 16995:2013 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.