

DIN EN ISO 16948

ICS 75.160.10

Ersatz für
DIN EN 15104:2011-04

**Biogene Festbrennstoffe –
Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und
Stickstoff (ISO 16948:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 16948:2015**

Solid biofuels –

Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen (ISO 16948:2015);
German version EN ISO 16948:2015

Biocombustibles solides –

Détermination de la teneur totale en carbone, hydrogène et azote (ISO 16948:2015);
Version allemande EN ISO 16948:2015

Gesamtumfang 18 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16948:2015) 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 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 14780	siehe DIN EN 14780
ISO 16559	siehe DIN EN ISO 16559
ISO 16993	siehe DIN EN ISO 16993
ISO 17025	siehe DIN EN ISO/IEC 17025
ISO 18134-3	siehe E DIN EN ISO 18134-3
ISO/TS 21748	siehe Anmerkung

ANMERKUNG Zum ISO/TS 21748:2004 gibt es keine Deutsche Norm. Allerdings wurde der ISO/TS 21748 in die ISO 21748:2010 überführt, zu welcher es die entsprechende DIN ISO 21748 gibt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15104:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der DIN EN 15104:2011-04 weitestgehend übernommen und teilweise bezüglich Internationaler Normen überarbeitet;
- b) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15104: 2005-10
DIN EN 15104: 2011-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 14780, *Feste Biobrennstoffe — Probenherstellung*

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*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

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

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

^{*)} Wird voraussichtlich im Oktober 2015 als Norm veröffentlicht.