DEUTSCHE NORM September 2014

DIN EN ISO 17225-6

ICS 27.190; 75.160.10

Ersatz für
DIN EN 14961-6:2012-04

Biogene Festbrennstoffe – Brennstoffspezifikationen und -klassen – Teil 6: Klassifizierung von nicht-holzartigen Pellets (ISO 17225-6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17225-6:2014

Solid biofuels –
Fuel specifications and classes –
Part 6: Graded non-woody pellets (ISO 17225-6:2014);
German version EN ISO 17225-6:2014

Biocombustibles solides –
Classes et spécifications des combustibles –
Partie 6: Classes de granulés d'origine agricole (ISO 17225-6:2014);
Version allemande EN ISO 17225-6:2014

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 17225-6:2014-09

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17225-6:2014) 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.

Diese Norm wird, gemeinsam mit weiteren sich im ISO/TC 238 in Erarbeitung befindlichen Dokumenten, die Normenreihe DIN EN 14961 „Feste Biobrennstoffe — Brennstoffspezifikationen und -klassen“ ersetzen.

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

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

ISO 14780	siehe DIN EN ISO 14780
ISO 16559	siehe DIN EN ISO 16559
ISO 16948	siehe DIN EN ISO 16948
ISO 16968	siehe DIN EN ISO 16968
ISO 16994	siehe DIN EN ISO 16994
ISO 17225-1	siehe DIN EN ISO 17225-1
ISO 17828	siehe DIN EN ISO 17828
ISO 17829	siehe DIN EN ISO 17829
ISO 17831-1	siehe DIN EN ISO 17831-1
ISO 18122	siehe DIN EN ISO 18122
ISO 18125	siehe DIN EN ISO 18125
ISO 18134-1	siehe DIN EN ISO 18134-1
ISO 18134-2	siehe DIN EN ISO 18134-2
ISO 18135	siehe DIN EN ISO 18135
ISO 18846	siehe DIN EN ISO 18846

ANMERKUNG Einige dieser ISO-Normen sind auf internationaler Ebene noch in Erarbeitung, weshalb die entsprechenden Dokumente noch nicht veröffentlicht wurden. Folglich können die Titel im Rahmen des Erarbeitungsprozesses gegebenenfalls noch angepasst werden.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 17225-6:2014-09

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14961-6:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Übersetzung von „solid biofuels“ von „Feste Biobrennstoffe“ in „Biogene Festbrennstoffe“ sowohl im Titel als auch im Text geändert;

b) Anwendungsbereich auf den gewerblichen Bereich erweitert;

c) Anwendungsbereich um Aquakulturen erweitert;

d) Begriffsfestlegung für die „Verwendung im gewerblichen Bereich“ getroffen;

e) „graded“ einheitlich mit „klassifiziert“ übersetzt;

f) „virgin“ einheitlich mit „naturbelassen“ übersetzt;

g) Kennwert-Klassen und Festlegungen zu Kennwerten sowie die Einteilung bezüglich normativer und informativer Eigenschafts-Klassen überarbeitet;

h) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14961-6: 2012-04

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 17225-6:2014-09

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14780, *Biogene Festbrennstoffe — Probenherstellung*

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

DIN EN ISO 16948, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff*

DIN EN ISO 16968, *Biogene Festbrennstoffe — Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes von Spurenelementen — As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V und Zn*

DIN EN ISO 16994, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor*

DIN EN ISO 17225-1, *Biogene Festbrennstoffe — Brennstoffspezifikationen und -klassen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN ISO 17828, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung der Schüttdichte*

DIN EN ISO 17829, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung der Länge und des Durchmessers von Pellets*

DIN EN ISO 17831-1, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts — Teil 1: Pellets*

DIN EN ISO 18122, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Aschegehaltes*

DIN EN ISO 18125, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Heizwertes*

DIN EN ISO 18134-1, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Wassergehaltes — Ofentrocknung — Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser — Referenzverfahren*

DIN EN ISO 18134-2, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Wassergehaltes — Ofentrocknung — Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser — Vereinfachtes Verfahren*

DIN EN ISO 18135, *Biogene Festbrennstoffe — Probenahme*

DIN EN ISO 18846, *Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung der Partikelgrößenverteilung — Teil 2: Manuelles Siebverfahren mit Sieb-Lochgrößen von 3,15 mm*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 17225-6:2014-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 17225-6

Mai 2014

ICS 27.190; 75.160.10

Ersatz für EN 14961-6:2012

Deutsche Fassung

Feste Biobrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 6: Einteilung von nicht-holzartigen Pellets (ISO 17225-6:2014)

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Graded non-woody pellets (ISO 17225-6:2014)

Biocombustibles solides - Classes et spécifications des combustibles - Partie 6: Classes de granulés d'origine agricole (ISO 17225-6:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. März 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

© 2014 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 17225-6:2014 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 17225-6:2014-09