

DIN EN ISO 17830

ICS 75.160.10

Einsprüche bis 2015-04-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 16126:2012-05

Entwurf

**Biogene Festbrennstoffe –
Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial
(ISO/DIS 17830:2015);
Deutsche Fassung prEN ISO 17830:2015**

Solid biofuels –

Determination of particle size distribution of material within pellets (ISO/DIS 17830:2015);
German version prEN ISO 17830:2015

Biocombustibles solides –

Détermination de la distribution granulométrique des granulés désintégrés
(ISO/DIS 17830:2015);
Version allemande prEN ISO 17830:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-27 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 DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 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 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17830:2015) 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 16559	siehe	DIN EN ISO 16559
ISO/FDIS 18134-1	siehe	E DIN EN ISO 18134-1
ISO/FDIS 18134-2	siehe	E DIN EN ISO 18134-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16126:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt von EN ISO 17830 (die auf EN 16126 basiert) komplett übernommen;
- b) Übersetzung von "solid biofuels" von "Feste Biobrennstoffe" in "Biogene Festbrennstoffe" sowohl im Titel als auch im Text geändert;
- c) Verweisungen auf EN-Normen durch Verweisungen auf die entsprechenden ISO-Normen ersetzt und aktualisiert, z. B. in Abschnitt 2;
- d) Abschnitt 6 „Geräte“ samt Unterabschnitten überarbeitet und doppelte Beschreibungen/Festlegungen entfernt;
- e) Abschnitt 8 „Durchführung“ und Abschnitt 9 „Berechnung“ überarbeitet und präzisiert;
- f) Abschnitt 11 „Prüfbericht“ überarbeitet und um erforderliche Angaben, z. B. bezüglich der Aufzeichnung aller einstellbaren Siebmaschineneinstellungen, ergänzt;
- g) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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

Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial (ISO/DIS 17830:2015)

Biocombustibles solides — Détermination de la distribution granulométrique des granulés désintégrés (ISO/DIS 17830:2015)

Solid biofuels — Determination of particle size distribution of material within pellets (ISO/DIS 17830:2015)

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	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte.....	5
7 Probenvorbereitung.....	7
8 Durchführung	7
8.1 Desintegration.....	7
8.2 Trocknen.....	7
8.3 Konditionierung hinsichtlich des Wassergehalts	8
8.4 Sieben	8
9 Berechnung	8
10 Leistungskenngrößen	10
11 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Kenngrößen der Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet- Ausgangsmaterial nach einem Ringversuch von 2007	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17830:2015) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 16126:2012 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 17830:2015 wurde vom CEN als prEN ISO 17830:2015 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.