

DIN EN ISO 17827-2

ICS 75.160.10

Einsprüche bis 2015-04-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15149-2:2011-01

Entwurf**Biogene Festbrennstoffe –****Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe –****Teil 2: Vertikales Rüttelsiebverfahren mit Sieben zur Klassifizierung von Proben mit einer Höchst-Sieb-Lochgröße von 3,15 mm und darunter (ISO/DIS 17827-2:2015);****Deutsche Fassung prEN ISO 17827-2:2015**

Solid biofuels –

Determination of particle size distribution for uncompressed fuels –

Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO/DIS 17827-2:2015);

German version prEN ISO 17827-2:2015

Biocombustibles solides –

Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés –

Partie 2: Méthode au tamis vibrant d'ouverture de maille inférieure ou égale à 3,15 mm (ISO/DIS 17827-2:2015);

Version allemande prEN ISO 17827-2:2015

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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17827-2:2015) 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 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 3310-2	siehe	DIN ISO 3310-2
ISO 16559	siehe	DIN EN ISO 16559
ISO 17225-1	siehe	DIN EN ISO 17225-1
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 15149-2:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt von EN ISO 17827-2 (die auf EN 15149-2 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 5.3 „Wägegefäße“ ergänzt;
- e) Abschnitt 8 „Berechnung“ überarbeitet und präzisiert;
- f) Abschnitt 10 „Prüfbericht“ überarbeitet und um erforderliche Angaben, z. B. bezüglich des Wassergehaltes der Probe beim Sieben, ergänzt;
- g) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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*

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe*

DIN ISO 3310-2, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 2: Analysensiebe mit Lochblechen*

— Leerseite —

Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe — Teil 2: Vertikales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darunter (ISO/DIS 17827-2:2015)

Biocombustibles solides — Détermination de la distribution granulométrique des combustibles non comprimés — Partie 2 : Méthode au tamis vibrant d'ouverture de maille inférieure ou égale à 3,15 mm (ISO/DIS 17827-2:2015)

Solid biofuels — Determination of particle size distribution for uncompressed fuels — Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO/DIS 17827-2:2015)

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	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte.....	6
5.1 Siebe	6
5.2 Sammelchale	6
5.3 Wägegefäße	6
5.4 Flachpinsel	6
5.5 Mechanische Siebeinrichtung	7
5.6 Waage	8
6 Probenvorbereitung.....	8
6.1 Probenumfang.....	8
6.2 Konditionierung hinsichtlich des Wassergehalts	8
7 Durchführung	8
8 Berechnung	9
9 Leistungskenngrößen	10
10 Prüfbericht.....	10
Anhang A (normativ) Bestimmung des Medianwertes einer Partikelgrößenverteilung.....	11
A.1 Definition	11
A.2 Durchführung (Beispiel).....	11
A.3 Berechnung	12
Anhang B (informativ) Orientierungswerte für Leistungskenngrößen	13
Literaturhinweise	14