

DIN EN ISO 17831-1

ICS 75.160.10

Einsprüche bis 2013-12-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15210-1:2010-04**Entwurf**

**Feste Biobrennstoffe –
Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts –
Teil 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2013);
Deutsche Fassung prEN ISO 17831-1:2013**

Solid biofuels –
Determination of mechanical durability of pellets and briquettes –
Part 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2013);
German version prEN ISO 17831-1:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-11 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 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17831-1:2013) 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.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15210-1:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt von EN ISO 17831-1 (die auf EN 15210-1 basiert) komplett übernommen;
- b) Verweisungen auf EN-Normen durch Verweisungen auf die entsprechenden ISO-Normen ersetzt und aktualisiert, z. B. in Abschnitt 2 oder Abschnitt 6;
- c) Tabelle 1 in Abschnitt 9.1 zur Präzision (Wiederhol- und Vergleichsgrenzen) überarbeitet;
- d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Feste Biobrennstoffe — Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts — Teil 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2013)

(ISO/DIS 17831-1:2013)

Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2013)

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	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
5.1 Prüfgerät für Pellets	5
5.2 Sieb	6
5.3 Waage	6
6 Probenvorbereitung.....	6
7 Durchführung	6
7.1 Behandlung in der Trommel	6
7.2 Sieben	6
8 Berechnung der mechanischen Festigkeit	7
9 Präzision und systematische Abweichung	7
9.1 Allgemeines	7
9.2 Wiederholpräzision	7
9.3 Vergleichpräzision	7
10 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Prüfgerät für Pellets mit zwei Kästen	9
Literaturhinweise	10