

DIN EN 15210-1

ICS 75.160.10

Ersatz für
DIN CEN/TS 15210-1:2006-07

**Feste Biobrennstoffe –
Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts –
Teil 1: Pellets;
Deutsche Fassung EN 15210-1:2009**

Solid biofuels –
Determination of mechanical durability of pellets and briquettes –
Part 1: Pellets;
German version EN 15210-1:2009

Biocombustibles solides –
Détermination de la résistance mécanique des granulés et des briquettes –
Partie 1: Granulés;
Version allemande EN 15210-1:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Das Dokument (EN 15210-1:2009) wurde vom 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).

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3310-2 siehe DIN ISO 3310-2

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15210-1:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Grenzabmaße für das Prüfgerät eingeführt;
- b) Festlegung zur Kantenqualität des Prallblechs getroffen;
- c) Verfahrensweise zur Abtrennung der feinen Partikel von der Probe präzisiert;
- d) Kennwerte der Präzision erhöht;
- e) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15210-1: 2006-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Deutsche Fassung

Feste Biobrennstoffe — Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts — Teil 1: Pellets

Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 1: Pellets

Biocombustibles solides — Détermination de la résistance mécanique des granulés et des briquettes — Partie 1 : Granulés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Oktober 2009 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 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfeinrichtung	5
6 Probenvorbereitung.....	6
7 Durchführung	6
8 Berechnung der mechanischen Festigkeit	7
9 Präzision und systematische Abweichung.....	7
10 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Prüfgerät für Pellets mit zwei Kästen	9
Literaturhinweise	10