

DIN EN 15415-3



ICS 75.160.10

**Feste Sekundärbrennstoffe –
Bestimmung der Partikelgrößenverteilung –
Teil 3: Bildanalysenverfahren für große Partikel;
Deutsche Fassung EN 15415-3:2012**

Solid recovered fuels –
Determination of particle size distribution –
Part 3: Method by image analysis for large dimension particles;
German version EN 15415-3:2012

Combustibles solides de récupération –
Détermination de la distribution granulométrique –
Partie 3: Méthode par analyse d'images des particules de grande dimension;
Version allemande EN 15415-3:2012

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15415-3:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 343 „Feste Sekundärbrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SFS (Finnland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-83 AA „Sekundärbrennstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

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

ISO 565	siehe	DIN ISO 565
ISO 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 3310-2	siehe	DIN ISO 3310-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 565, Analysensiebe — *Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien* — *Nennöffnungsweiten*

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*

Deutsche Fassung

**Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung der
Partikelgrößenverteilung - Teil 3: Bildanalysenverfahren für
große Partikel**

Solid recovered fuels - Determination of particle size
distribution - Part 3: Method by image analysis for large
dimension particles

Combustibles solides de récupération - Détermination de la
distribution granulométrique - Partie 3: Méthode par
analyse d'images des particules de grande dimension

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. März 2012 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, 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

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Kurzbeschreibung	6
5.1 Kurzbeschreibung der Probenahme.....	6
5.2 Kurzbeschreibung der Bestimmung der Maße.....	7
5.3 Kurzbeschreibung der Charakterisierung von Drähten.....	8
6 Geräte.....	8
7 Durchführung.....	8
7.1 Erstellen des Probenahmeplans	8
7.2 Verfahren zur Entnahme der Feldprobe und Herstellung der Laboratoriumsprobe(n).....	9
7.3 Verfahren zur quantitativen Bestimmung der größten projizierten Länge und zur Charakterisierung von Drähten	10
8 Präzision	11
9 Prüfbericht.....	12
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15415-3:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 343 „Feste Sekundärbrennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SFS gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

EN 15415 *Feste Sekundärbrennstoffe — Bestimmung der Partikelgrößenverteilung* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Siebverfahren für kleine Partikel*
- *Teil 2: Manuelles Verfahren zur Bestimmung der größten projizierten Länge für große Partikel*
- *Teil 3: Bildanalysenverfahren für große Partikel*

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.