

# DIN CEN/TS 15443:2007-01 (D)

## Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Herstellung von Laboratoriumsproben; Deutsche Fassung CEN/TS 15443:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Formelzeichen und Abkürzungen.....	8
5 Grundsätze einer ordnungsgemäßen Probenreduktion.....	8
6 Geräte .....	10
6.1 Geräte zur Mengenreduktion.....	10
6.2 Geräte zur Reduktion der Teilchengröße.....	12
6.3 Siebe .....	13
6.4 Waage .....	13
7 Durchführung der Probenherstellung.....	13
7.1 Allgemeine Gliederung .....	13
7.2 Schritt 1: Erfassen der relevanten Angaben über das zu entnehmende Material .....	14
7.3 Schritt 2: Erstellen eines Plans zur Probenherstellung .....	14
7.4 Schritt 3: Ausführen des Plans zur Probenherstellung.....	17
8 Verfahren der Mengenreduktion .....	18
9 Verfahren zur Reduktion von Laborproben zu Teilproben und allgemeinen Analysenproben .....	20
9.1 Allgemeines .....	20
9.2 Anfängliche Probenteilung.....	21
9.3 Bestimmung der Ausgangsmasse .....	21
9.4 Vortrocknen .....	21
9.5 Grobzerkleinerung (Reduktion der Teilchengröße auf < 30 mm).....	22
9.6 Mengenreduktion von Material mit einer Teilchengröße von < 30 mm .....	22
9.7 Reduktion der Teilchengröße von Material mit < 30 mm auf < 1 mm .....	23
9.8 Mengenreduktion von Material mit einer Teilchengröße von < 1 mm .....	24
9.9 Reduktion der Teilchengröße von Material mit < 1 mm auf < 0,25 mm .....	24
10 Lagerung und Beschriftung von Teilproben .....	24
11 Prüfbericht .....	24
Anhang A (normativ) Bestimmung des der Änderung unterworfenen Formfaktors .....	25
Anhang B (normativ) Bestimmung des Formfaktors .....	27
Anhang C (informativ) Beispiele der Probenherstellung .....	28
Literaturhinweise.....	31