

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