

# DIN EN 15357:2011-05 (D)

## Feste Sekundärbrennstoffe - Terminologie, Definitionen und Beschreibungen; Deutsche Fassung EN 15357:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
3.1 im Lieferzustand .....	7
3.2 Aschegehalt .....	7
3.3 Asche-Schmelzverhalten .....	8
3.4 Asche-Kugeltemperatur .....	8
3.5 biologisch abbaubar .....	8
3.6 biogen .....	8
3.7 Biomasse .....	8
3.8 Brückenbildung .....	9
3.9 Brikett .....	9
3.10 Schüttdichte .....	9
3.11 Energiegehalt .....	9
3.12 Späne .....	9
3.13 Klassifizierung .....	9
3.14 Variationskoeffizient .....	9
3.15 Mitverbrennung .....	9
3.16 Mitverbrennungsanlage .....	9
3.17 Sammelbehälter .....	10
3.18 Gesamtprobe .....	10
3.19 allgemeine Probe .....	10
3.20 Bestandteil .....	10
3.21 Zusammensetzung .....	10
3.22 Erweichungstemperatur .....	10
3.23 Liefervereinbarung .....	10
3.24 Aufschluss .....	10
3.25 Aufschlussgefäß .....	10
3.26 Verteilungsfaktor .....	10
3.27 Outputstrom .....	10
3.28 wasserfrei .....	10
3.29 wasser- und aschefrei .....	11
3.30 Trocknen .....	11
3.31 Trockenmasse .....	11
3.32 Trockenmasse-Gehalt .....	11
3.33 Doppelprobe .....	11
3.34 Festigkeit .....	11
3.35 effektiver Umfang einer Einzelprobe .....	11
3.36 effektiver Probenumfang .....	11
3.37 Emission .....	11
3.38 Energiedichte .....	11
3.39 Fließfähigkeit .....	11
3.40 Fließtemperatur .....	12
3.41 Fluff .....	12
3.42 Trennung in Fraktionen .....	12
3.43 Brennstoff .....	12
3.44 Brennstoffpartikel .....	12

3.45	Brennstoffspezifikation .....	12
3.46	fundamentaler Fehler .....	12
3.47	allgemeine Analysenprobe .....	12
3.48	Brennwert .....	12
3.49	Brennwert bei konstantem Volumen .....	13
3.50	Halogengehalt .....	13
3.51	Halbkugeltemperatur .....	13
3.52	Heterogenität .....	13
3.53	Homogenisierung .....	13
3.54	Homogenität .....	13
3.55	Veraschung .....	13
3.56	Verbrennungsanlage .....	13
3.57	Einzelprobe.....	13
3.58	Laboratoriumsprobe.....	14
3.59	Partie .....	14
3.60	niedrigerer Heizwert .....	14
3.61	Materialfluss .....	14
3.62	mechanische Festigkeit .....	14
3.63	metallenes Aluminium.....	14
3.64	Mikrowelleneinheit.....	14
3.65	Mindestumfang einer Einzelprobe .....	15
3.66	Proben-Mindestumfang.....	15
3.67	gemischte Siedlungsabfälle .....	15
3.68	Wasser .....	15
3.69	Probe für die Bestimmung des Wassergehaltes .....	15
3.70	Siedlungsabfälle .....	15
3.71	Heizwert bei konstantem Volumen .....	15
3.72	Heizwert bei konstantem Druck .....	15
3.73	nominelle Siebgröße .....	16
3.74	übergroße Partikel .....	16
3.75	Verbrennung mit Sauerstoff .....	16
3.76	Partikeldichte .....	16
3.77	Partikelgröße .....	16
3.78	Partikelgrößenverteilung .....	16
3.79	Reduktion der Partikelgröße.....	16
3.80	Pellet .....	16
3.81	Lieferort .....	16
3.82	Präzision .....	16
3.83	aufbereitete Abfälle.....	16
3.84	probabilistische Probenahme .....	17
3.85	Hersteller .....	17
3.86	Schnellanalyse .....	17
3.87	Zufallsprobenahme.....	17
3.88	erneuerbare Energiequellen .....	17
3.89	Probe .....	17
3.90	Probenbehälter.....	17
3.91	Probenvorbereitung.....	17
3.92	Probenteilung.....	17
3.93	Reduktion des Probenumfangs.....	17
3.94	Probenahme .....	18
3.95	Probenahmeprotokoll.....	18
3.96	Probenahmeplan .....	18
3.97	Probenahmebericht .....	18
3.98	getrennte Sammlung .....	18
3.99	Formfaktor .....	18
3.100	Schreddern .....	18
3.101	Analysenprobe für die Partikelgrößenbestimmung .....	18
3.102	Reduktion der Partikelgröße.....	18
3.103	fester Biobrennstoff.....	18
3.104	fester Sekundärbrennstoff .....	18
3.105	Gemisch aus festem Sekundärbrennstoff .....	19
3.106	Festvolumen.....	19

3.107	Sortierung .....	19
3.108	Sortierung an der Quelle.....	19
3.109	Spezifikation .....	19
3.110	Spezifikation von festen Sekundärbrennstoffen.....	19
3.111	Ruhende Partie .....	19
3.112	geschichtete Stichprobe.....	19
3.113	geschichtete beliebige Stichprobe .....	19
3.114	geschichtete Zufallstichprobe .....	19
3.115	Teilpartie.....	20
3.116	Teilprobe .....	20
3.117	Prüfmenge .....	20
3.118	Versuchsprobe .....	20
3.119	Gesamtgehalt an Asche.....	20
3.120	Gesamt-Kohlenstoffgehalt .....	20
3.121	Gesamt-Chlorgehalt .....	20
3.122	Gesamt-Wasserstoffgehalt.....	20
3.123	gesamter organischer Kohlenstoffgehalt .....	20
3.124	Gesamt-Wassergehalt.....	20
3.125	Gesamt-Stickstoffgehalt .....	20
3.126	Gesamt-Sauerstoffgehalt.....	21
3.127	Gesamt-Schwefelgehalt.....	21
3.128	Elementaranalyse .....	21
3.129	flüchtige Bestandteile .....	21
3.130	RFA .....	21
3.131	Abfall.....	21
3.132	Lieferant von Abfällen.....	21
<b>Anhang A (informativ) Liste der in EN ISO 9000 definierten Begriffe.....</b>		<b>22</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>		<b>23</b>