

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
Anhang A (informativ) Liste der in EN ISO 9000 definierten Begriffe.....		22
Literaturhinweise.....		23