

BIOMASSE - Laboranalytik

Akkreditiert	Norm	Analyse
Feste Brennstoffe		
	ÖNORM EN 15234-1	Feste Biobrennstoffe - Qualitätssicherung von Brennstoffen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	ÖNORM EN ISO 14780	Biogene Festbrennstoffe - Probenherstellung
	ÖNORM EN ISO 16994	Gesamtgehalt an Schwefel und Chlor
	ÖNORM EN ISO 16948	Biogene Festbrennstoffe - Gesamtgehalt an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff
	ÖNORM EN ISO 16967	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na und Ti
	ÖNORM EN ISO 16968	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Spurenelemente
	ÖNORM EN ISO 17225-1	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
	ÖNORM EN ISO 17225-2	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen; Teil 2: Klassifizierung von Holzpellets
	ÖNORM EN ISO 17225-3	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen; Teil 3: Klassifizierung von Holzbriketts
	ÖNORM EN ISO 17225-4	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen; Teil 4: Klassifizierung von Holzhackschnitzeln
	ÖNORM EN ISO 17225-5	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen; Teil 5: Klassifizierung von Stückholz
	ÖNORM EN ISO 17225-6	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen; Teil 6: Klassifizierung von nicht-holzartigen Pellets
	ÖNORM EN ISO 17225-7	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen - Teil 7: Klassifizierung von nicht-holzartigen Briketts
✓	ÖNORM EN ISO 17827-1	Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe Teil 1: Horizontales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darüber
	ÖNORM EN ISO 17827-2	Biogene Festbrennstoffe - Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 2: Vertikales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darunter
✓	ÖNORM EN ISO 17828	Schüttdichte
✓	ÖNORM EN ISO 17831-1/2	Mechanische Festigkeit von Pellets und Briketts; Teil 1: Pellets; Teil 2: Briketts
	ÖNORM EN ISO 17829	Bestimmung der Länge und des Durchmessers von Pellets / Briketts
✓	ÖNORM EN ISO 18122	Aschegehalt
	ÖNORM EN ISO 18123	Biogene Festbrennstoffe - Gehalt an flüchtigen Bestandteilen
✓	ÖNORM EN ISO 18125	Bestimmung des Heizwertes
	ÖNORM EN ISO 18134-1	Wassergehalt - Ofentrocknung - Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser - Referenzverfahren
✓	ÖNORM EN ISO 18134-2	Wassergehalt - Ofentrocknung Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser - Vereinfachtes Verfahren
✓	ÖNORM EN ISO 18134-3	Wassergehalt - Ofentrocknung Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben
	ÖNORM EN ISO 18135	Biogene Festbrennstoffe - Probenahme
✓	ÖNORM EN ISO 18847	Partikeldichte von Pellets und Briketts
	ÖNORM EN ISO 21404	Bestimmung des Asche-Schmelzverhaltens
	ÖNORM C 4001	Miscanthushäcksel - Anforderungen und Prüfbestimmungen
	ÖNORM C 4003	Lose Maisspindeln - Anforderungen und Prüfbestimmungen
	ÖNORM C 4005	Holzhackgut und Schredderholz für die energetische Verwertung in Anlagen mit einer Nenn-Wärmeleistung über 500 kW; Anforderungen und Prüfbestimmungen
	ÖNORM M 7132	Energiewirtschaftliche Nutzung von Holz und Rinde als Brennstoff - Begriffsbestimmungen und Merkmale
	DIN 51719	Prüfung fester Brennstoffe - Aschegehalt (815 °C)
	INTERNE METHODE	Feinanteil von Pellets