



Biobased and Biogenic Carbon Testing Laboratory
ISO/IEC 17025:2005 Accredited

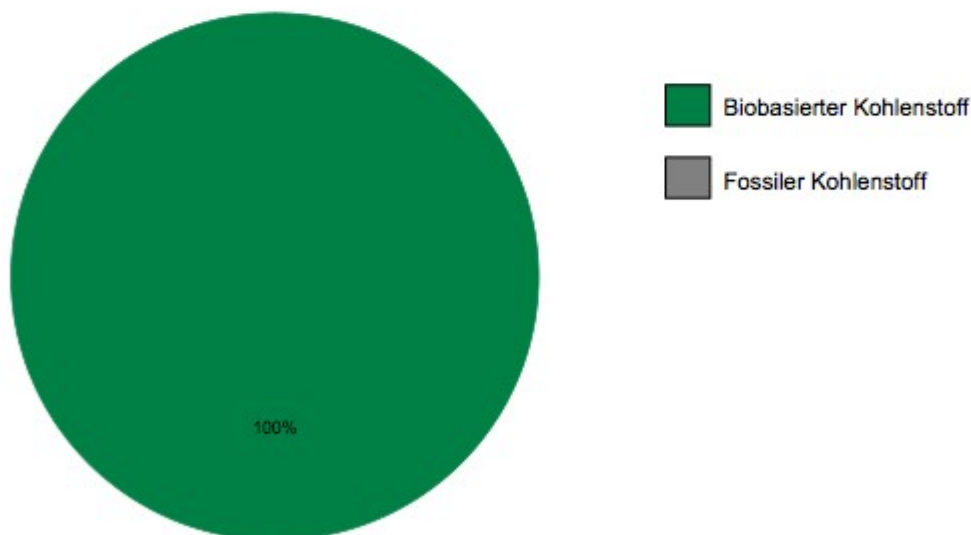
Beta Analytic, Inc.
4985 SW 74 Court
Miami, FL 33155 USA
Tel: 305-667-5167
Fax: 305-663-0964
info@betalabservices.com
www.betalabservices.com

Zusammenfassung der Ergebnisse - % Biobasierter
Kohlenstoffanteil
ASTM D6866-16 Methode B (AMS)

Zertifikat Nummer: 36572748299385928

Validierung: *Darden Hood, President*

Auftraggeber	Christoph Laudon
Firma	Wasserneutral GmbH
Empfangsdatum	20. Dezember 2017
Berichtsdatum	28. Dezember 2017
Probenbezeichnung des Auftraggebers	01.18 Borsten nachhaltige Zahnbürste Bambus
ERGEBNIS:	100 % Biobasierter Kohlenstoffanteil (als Fraktion des gesamten organischen Kohlenstoffs)
Labornummer	Beta-482993
Prozent moderner Kohlenstoff (pMC)	101.79 +/- 0.29 pMC
Atmosphärischer Anpassungsfaktor (REF)	101.0; = pMC/1.010



Die Präzision des ERGEBNISSES ist angegeben mit +/- 3% (absolut). Die angegebene Präzision der analytischen Messung (pMC) ist 1 Sigma (1 relative Standardabweichung). Das berichtete Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf das analysierte Material. Die Genauigkeit des ERGEBNISSES beruht auf dem gemessenen Kohlenstoff in dem analysierten Material, das entweder vor Kurzem noch das CO₂ in der Luft aufnahm und/oder aus fossilem Kohlenstoff (mehr als 40.000 Jahre, wie Erdöl oder Kohle) besteht. Das ERGEBNIS gilt nur für den Kohlenstoffanteil und nicht für die relative Masse. Das ERGEBNIS wird berechnet, indem man pMC nach dem in diesem Bericht zitierten "atmosphärischen Anpassungsfaktor (REF)" anpasst.