

ZERTIFIKAT

ISF Schaumann Forschung GmbH
Wiesenweg 32, 23812 Wahlstedt

hat mit Erfolg am
KTBL/VDLUFA Ringversuch Biogas 2019
unter der Kennung
„Labor 16“
teilgenommen.

Untersucht wurden die folgenden Substrate:

Substrat ¹⁾	Relevant für Erreichung des Zertifikats		Über Zertifikatskriterien hinausgehende Analysegenauigkeit ⁴⁾ Soll-Ertrag ³⁾ +/- 5 %
	Z-Wert ²⁾ > -2 bis < +2	Soll-Ertrag ³⁾ +/- 10 %	
Mikrokristalline Zellulose	✓	✓	✓
Maissilage	✓	n. r.	n. r.
Hafer-Erbсен-Ganzpflanzensilage	✓	n. r.	n. r.

n. r. = nicht relevant

¹⁾ Die ebenfalls zur Gasertragsbestimmung ausgelieferte künstliche Probe wurde für die Zertifikatserteilung im Ringversuch 2019 nicht berücksichtigt.

²⁾ Zur Zertifikaterreichung muss dieses Kriterium für mindestens 2 der 3 Proben erfüllt sein. Es mussten alle drei Proben analysiert werden.

³⁾ Nur relevant für mikrokristalline Zellulose; Soll-Ertrag Methan: 375 l_N/kg oTM.

⁴⁾ Wird nicht für die Erteilung des Zertifikats berücksichtigt.

Darmstadt, den 1. Juli 2020

KTBL

VDLUFA



Dr. Martin Kunisch

Hauptgeschäftsführer des Kuratoriums für
Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V.

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)
Bartningstraße 49 | 64289 Darmstadt | www.ktbl.de

Dr. Peter Tillmann

Geschäftsführer der VDLUFA
Qualitätssicherung NIRS GmbH

VDLUFA Qualitätssicherung NIRS GmbH
Teichstrasse 35 | 34130 Kassel | www.vdlufa-nirs.de