



L 1060



**TÜV NORD Czech, s.r.o.**  
**Laboratoře a zkušebny Brno**  
**Zkušební laboratoř č. 1060 akreditovaná ČIA**  
**podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005**  
**Olomoucká 7/9**  
**618 00 BRNO**

Datum: Datum: Date:	17.05.2019	Strana: Seite: Page:	1/2
Protokol č.: Protokoll-Nr.: Report No.:	578/2019	Počet výtisků: Anzahl d. Exempl.: Copies:	1

## PROTOKOL O ZKOUŠCE

### Prüfprotokoll / Test Report

Vzorek dodán dne: Probe eingeliefert am: The sample arrived on:	02.05.2019	Datum ukončení zkoušky: Datum der Prüfung: Date of ending of the test:	17.05.2019
Zákazník: Kunde: Customer:	Zemědělské družstvo Křižanovsko, Dlouhá 448, 594 51 Křižanov		
Vzorek: Probe: Sample:	Agropelety		
Odběr vzorku provedl: Probenahme: Sampling was carried out:	Zákazník		
Zkušební metoda / druh zkoušení: Prüfverfahren / Prüfungsart: Test method / Type of testing:	LPP 26 – Stanovení vody metodou sušením gravimetricky (ČSN EN ISO 18134-3) LPP 27 – Stanovení popela gravimetricky (ČSN EN ISO 18122) LPP 29 – Stanovení spalného tepla a výhřevnosti kalorimetricky (ČSN EN ISO 18125) LPP 49 – Stanovení obsahu veškerého uhlíku, vodíku, dusíku a síry – instrumentální metoda (ČSN EN ISO 16948)		
Subdodávka: Untertieferung/ Subkontraktion:	Celkový chlor byl stanoven v akreditované zkušební laboratoři Labtech, č. 1147.		

Předpisy a specifikace, které nejsou  
předmětem akreditace:

Vorschriften u. Spezifikationen, die der Gegenstand  
des Sachgebietes der Akkreditierung nicht sind:  
Regulations and specifications, which are not  
subject to accreditation:

Ing. Kateřina Hrubá  
 Vedoucí Laboratoří a zkušeben Brno  
 Leiterin des Laboratorien und Prüfstellen Brünn  
 Head of Laboratories and Testing Laboratories Brno  
 Tel.: +420 545 110 125



Prohlášení – Erklärung - Statement:

1. Výsledky zkoušek uvedených v tomto protokolu se týkají pouze zkoušených předmětů.

Die in diesem Protokoll aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände.  
 Test results mentioned in this report refer to the tested specimens only.

2. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Vzorek: Agropelety

Stanoveno Festgelegt Specified	Jednotka Einheit Unit	Vzorek v původním stavu (ar) Probe im gelieferten Zustand Sample as received	Vzorek bezvodý (d) Wasserfreie Probe Sample dry	Hořlavina vzorku (daf) Probe-brennstoff Sample inflammable matter
Voda celková Gesamtwasser Total moisture	% (m/m)	9,36	-	-
Popel při 550 °C Asche Ash	% (m/m)	7,31	8,06	-
Hořlavina Brennstoff Flammable material	% (m/m)	83,33	91,94	100,00
Spalné teplo při 25 °C Verbrennungswärme bei Gross calorific value at	kJ/kg	16457	18156	19748
Výhřevnost při 25 °C Brennstoffwert bei Net calorific value at	kJ/kg	15153	16969	18457
Vodík H Kohlenwasserstoff Hydrogen	% (m/m)	4,90	5,41	5,88
*Celkový chlor Cl Gesamtchlor Total chlorine	% (m/m)	-	0,326	-

\*Celkový chlor byl stanoven v akreditované zkušební laboratoři Labtech, č. 1147

Vedoucí Laboratoře energetické chemie: Ing. Dana Wojnarová

Tel.: +420 545 110 127