



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:	30.11.2018	Strana: Seite: Page:	1/2
Protokol č.: Protokoll-Nr.: Report No.:	1387-1/2018	Počet výtisků: Anzahl d. Exempl.: Copies:	1

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Prüfprotokoll / Test Report

Vzorek dodán dne: Probe eingeliefert am: The sample arrived on:	20.11.2018	Datum ukončení zkoušky: Datum der Prüfung: Date of ending of the test:	30.11.2018
Zákazník: Kunde: Customer:	LumberWood OU, Tornimae tn 7-132, 10145 Tallinn Harjumaa, Estonia		
Vzorek: Probe: Sample:	Dřevní pelety – vzorek č. 1 / Wood pellets – sample No. 1		
Odběr vzorku provedl: Probenahme: Sampling was carried out:	Zákazník / Customer		
Zkušební metoda / druh zkoušení: Prüfverfahren / Prüfungsart: Test method / Type of testing:	LPP 26 – Stanovení vody metodou sušením gravimetricky / Determination of water content by drying method by gravimetry (EN ISO 18134-3) LPP 27 – Stanovení popela gravimetricky / Determination of ash content by gravimetry (EN ISO 18122) LPP 54 – Stanovení sypané hmotnosti gravimetricky / Determination of bulk density by gravimetry (EN ISO 17828) LPP 56 – Stanovení mechanické odolnosti pelet gravimetricky / Determination of mechanical durability of pellets by gravimetry (EN ISO 17831-1, EN ISO 18846) LPP 57 – Rozměry pelet a briket / Dimensions of pellets and briquettes (EN ISO 17829)		

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:

LumberWood
Mgr. Veronika Hrušková
 Zástupce vedoucí Laboratoří a zkušeben Brno
 Leiterstellvertreter der Prüflabors Brünn
 Assistant of head of Testing laboratories Brno
 Tel.: +420 545 110 125



Prohlášení – Erklärung - Statement:

- 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.
- Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.**
 Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Protokolls ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht gestattet.
 The report shall not be reproduced without the prior written permission of the testing laboratory.

Vzorek: Dřevní pelety – vzorek č. 1 / Wood pellets – sample No. 1

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
Voda celková M Total moisture	% (m/m)	8,46	-
Popel při 550 °C A Ash at	% (m/m)	0,78	0,85
Sypná hmotnost BD Bulk density	kg/m ³	635	-
Mechanická odolnost DU Mechanical durability	% (m/m)	96,6	-
Jemné částice F Amount of fines	% (m/m)	0,48	-
Rozměry Dimension	Průměr D Diameter	mm	6,3
	Délka L Length	mm	16,0

D. Wojnarová

 Vedoucí Laboratoře energetické chemie: Ing. Dana Wojnarová
 Head of Laboratory of Energy chemistry
 Tel.: +420 545 110 127