



Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.  
Drnovská 507, 161 01 Praha 6 – Ruzyně  
IČ: 00027031

## A T E S T P A L I V A

Tímto atestem osvědčujeme, že palivo, které nám bylo předloženo, má vlastnosti uvedené dále.

**Palivo:** GRANOFYT R, topné pelety  $\varnothing$  8 mm z řepkové slámy

**Dodavatel vzorku:** ATEA Praha, s.r.o., Rudná u Prahy, Chrášťany 43

Složení	Jednotka	původní vzorek	bezvodý stav
voda	% hm.	7,85	-
prchavá hořlavina	% hm.	70,11	76,08
neprchavá hořlavina	% hm.	16,40	17,80
popel	% hm.	5,64	6,12
C	% hm.	43,64	47,36
H	% hm.	6,11	6,63
N	% hm.	0,84	0,91
S	% hm.	0,14	0,15
O	% hm.	35,64	38,68
Cl	% hm.	0,14	0,15

Popel - tavitelnost

$t_s$	1 050 °C
$t_A$ (měknutí)	> 1 300 °C
$t_B$ (tání)	> 1 300 °C
$t_C$ (tečení)	> 1 300 °C

Otěr dle ÖNORM M 7135	2,28 %		
Hustota	1,23 kg/dm <sup>3</sup>		
Spalné teplo	16,95 MJ/kg	bezvodý stav	18,40
Výhřevnost	15,43 MJ/kg	bezvodý stav	16,96

V Praze, dne 12. 6. 2009  
Odpovědný pracovník: Ing. Petr Hutla, CSc.

