



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 S, topné pelety  $\varnothing$  8 mm z pšeničné slámy

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

Složení	Jednotka	původní vzorek	bezvodý stav
voda	% hm.	6,40	-
prchavá hořlavina	% hm.	69,81	74,58
neprchavá hořlavina	% hm.	17,46	18,65
popel	% hm.	6,33	6,76
C	% hm.	43,04	45,98
H	% hm.	6,51	6,96
N	% hm.	0,72	0,77
S	% hm.	0,05	0,05
O	% hm.	36,89	39,41
Cl	% hm.	0,09	0,10

Popel - tavitelnost

$t_s$	780 °C
$t_A$ (měknutí)	800 °C
$t_B$ (tání)	1 020 °C
$t_C$ (tečení)	1 050 °C

Otěr dle ÖNORM M 7135	0,98 %		
Hustota	1,34 kg/dm <sup>3</sup>		
Spalné teplo	17,19 MJ/kg	bezvodý stav	18,37
Výhřevnost	15,62 MJ/kg	bezvodý stav	16,85

V Praze, dne 12. 6. 2009

Odpovědný pracovník: Ing. Petr Hutla, CSc.

