



CERTIFIKÁT

č. 3170/B/001/11

na výrobek: DŘEVNÍ ŠTĚPKA
sériový typ: dřevní štěpka (biomasa)
technická specifikace: ČSN EN 14961-1

Výrobce: **IGRO s.r.o.**
IČ: 64359387
Husitská 49
Tachov, PSČ 347 01

Certifikační orgán č. 3170, akreditovaný ČIA dle ČSN EN 45011:1998
potvrzuje, že výrobek splňuje shodu fyzikálně chemických vlastností
s požadavky uvedenými v kritériálním dokumentu

ČSN EN 14961-1:2010
a ve vyhlášce č. 13/2009 Sb.
Výrobek byl zařazen do kategorie S2, O2
podle vyhlášky č. 482/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokoly o zkoušce č. 233C/2011 a o odběru vzorku č. 01-11 jsou přílohami tohoto certifikátu (celkem 6 stran) a jsou jeho nedílnou součástí.

Certifikace výrobku byla provedena dle Certifikačního schématu, které je v souladu s Pokynem ISO/IEC 67, systém 1b.

Platnost certifikátu je jeden rok od data vydání.

Certifikát pozbývá platnosti v případě, že dojde k jakékoliv technologické změně, včetně změny vstupních surovin, která by ovlivnila posuzování vlastností výrobku.

Praha, 29.03.2011



Ing. Miroslav Válka
COV TÜV NORD Czech, s.r.o.

Certifikát je vydán v rámci aktualizace rozsahu akreditace.

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Pod Hájkem 406/1, CZ -180 00 Praha 8
Telefon: (00420) 296 587 201-9, Telefax: (00420) 296 587 240, E-mail: tuev-nord@tuev-nord.cz

VÝSLEDKY LABORATORNÍHO ROZBORU

Název výrobku:	Dřevní štěpka		
Norma:	ČSN EN 14961:2010		
Obchodní forma:	Dřevní štěpka		
Původ a zdroj:	1.1 Lesní hospodářství, plantážové a jiné přírodní dřevo		
Země:	Česká republika		
Normativní vlastnosti:	Označení	Naměřená hodnota	Jednotky
Rozměry	P100	všechny < 95	[mm]
Voda, M v původním stavu	M55	52,55	[% (m/m)]
Popel, A v bezvodém stavu	A7.0	6,14	[% (m/m)]
Dusík, N v bezvodém stavu	N0.5	0,33	[% (m/m)]
Chlór, Cl v bezvodém stavu	Cl0.03	0,022	[% (m/m)]
Výhřevnost, Q v původním stavu	-	7,194	[MJ/kg]
Výhřevnost, Q v bezvodém stavu	-	17,875	[MJ/kg]
Sypná hmotnost, BD v původním stavu	BD300	313	[kg/m ³]
Zařazení do kategorie podle vyhlášky č. 482/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů:			
S2, O2			

Protokol o zkoušce č. 233C/2011 ze dne 29.03.2011, TÜV NORD Czech, s.r.o., Laboratoře a zkušebny Brno, Olomoucká 7/9, 656 66 Brno, Česká republika.

Datum: 29.03.2011