



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 412503412-01

na vzorek

Recyklát z kordů pneumatik – textilní vlákno

Zadavatele:

RPG Recycling, s.r.o.
Vazová 2143, 688 01 Uherský Brod,
IČ: 29235171

Vzorek vykazuje následující technické parametry:

Parametr	Jednotka	Výsledek zkoušky ¹⁾	Nejistota ²⁾	Limit ³⁾
Spalné teplo	MJ/kg	33,3	1,0	-
Výhřevnost	MJ/kg	26,24	1,0	-
Sušina	%	99,0	6,0	-
As - arsen	mg/kg sušiny	0,64	0,10	10
Cd - kadmium	mg/kg sušiny	0,69	0,11	1
Cr celk. - chrom celkový	mg/kg sušiny	4,18	1,10	200
Hg - rtuť	mg/kg sušiny	< 0,50	-	0,8
Ni - nikl	mg/kg sušiny	4,33	0,82	80
Pb - olovo	mg/kg sušiny	19,3	1,7	100
V - vanad	mg/kg sušiny	1,90	0,29	180



1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo evropských legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



Parametr	Jednotka	Výsledek zkoušky ¹⁾	Nejistota ²⁾	Limit ³⁾
PCB – polychlorované bifenyly – suma kongenerů 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180	mg/kg sušiny	< 0,1	-	0,2
Popel	hm. %	6,61	0,41	-
S – síra	hm. %	1,16	0,11	-
TI – thalium	mg/kg sušiny	0,093	0,022	-
Celkový obsah alkálií ⁴⁾	hm. %	0,225	0,023	-

¹⁾ Symbolem "<" je označen detekční limit metody

²⁾ Rozšířená nejistota při koeficientu rozšíření 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

³⁾ Limit dle Tabulky č. 10.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadu dle Vyhlášky MŽP 294/2005 Sb.

⁴⁾ Vyjádřeno jako ekvivalent oxidu sodného

Atest byl vystaven na základě Zkušebního protokolu č.j. 412502897/01 vydaného dne 12.09.2017 a č.j. 412502897/02 vydaného dne 01.11.2017.

Datum vystavení: 28.02.2020
Platnost atestu do: 31.03.2022



Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy