



## СТОЛИЧНА ОБЩИНА

София 1000, ул. „Московска” № 33, тел.номератор: 02/9377 403, факс: 02/981 10 78

В таблицата по-долу са посочени данни за очакваните характеристики за качество и състав на произведения RDF, като е направено сравнение с характеристиките на каменни въглища, използвани в инсталации за производство на енергия:

Характеристики		RDF за инсталацията	* Каменни въглища за инсталации в енергетиката	** RDF по стандарт RAL-GZ 724
Размер на материала	мм	30 ÷ 200	10 ÷ 20	
Вредни вещества				
Калорийна стойност	MJ/kg	13 ÷ 17	13 ÷ 22	> 16
Влажност	тегловен %	< 20	< 15	
Пепел	тегловен %	< 20	< 12	
<b>Средни стойности на вредни компоненти</b>				
-Хлор (CL)	тегловен %	< 0,75	1 ÷ 1,1	
-Сяра (S)	тегловен %	< 1	0,75 ÷ 1	
-Флуор (F)	тегловен %	< 0,03	0,05 ÷ 0,1	
-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	тегловен %	< 0,3		
-Кадмий (Cd)	мг/ кг СВ	< 4,0	3 ÷ 4	4,0
-Живак (Hg)	мг/ кг СВ	< 0,6	0,6	0,6
-Талий (Tl)	мг/ кг СВ	< 1,0	1,0	1,0
-Кобалт (Co)	мг/ кг СВ	< 6	6 ÷ 8	6,0
-Арсен (As)	мг/ кг СВ	< 5	5 ÷ 9	5,0
-Никел (Ni)	мг/ кг СВ	< 25	50 ÷ 80	25
-Олово (Pb)	мг/ кг СВ	< 70	50 ÷ 190	70
-Хром (Cr)	мг/ кг СВ	< 40	40 ÷ 125	40
-Мед (Cu)	мг/ кг СВ	< 100	100 ÷ 350	100
-Манган (Mn)	мг/ кг СВ	< 50	50 ÷ 250	50
-Антимон (Sb)	мг/ кг СВ	< 25	25 ÷ 50	25
-Ванадий (V)	мг/ кг СВ	< 10	10	10
-Калай (Sn)	мг/ кг СВ	< 30	10 ÷ 30	30
-Цинк (Zn)	мг/ кг СВ	< 400		
-PCB <sub>s</sub>	мг/ кг СВ	< 50		

Забележки:

- \* Данните в колона „Каменни въглища за инсталации в енергетиката” са представени за сравнение.
- \*\* Данните в колона „RDF по стандарт RAL-GZ 724” са в сила за Федералната общност за качеството на RDF, в Ф.Р. Германия.