

Ermittlung Aufwand Pressen und Verpacken der HWRF ohne Zwischenlagerung

bezogen auf die Jahresmenge an HWRF in t/a		Hochkalorik		Mittelkalorik	Durchschnitt		
		Kosten pro Jahr	40.000 Kosten pro t	Kosten pro Jahr	80.000 Kosten pro t		
Ballieren/Pressen							
Materialkosten	Garn		0,60				
	Elektroenergie		0,40		0,40		
	Draht				1,60		
	Diesel für Stapler		0,30		0,30		
Personalkosten	je 1 AK/ Schicht Bedienung Presse	58.460,00	1,46	58.460,00	0,73	entspricht	4 AK
	0,5 AK/Schicht Transport HK	29.230,00	0,73			entspricht	1 AK
	0,5 AK/Schicht Transport MK			29.230,00	0,37	entspricht	1 AK
Abschreibungen	Presse Hochkalorik	47.891,22	1,20			Ballenpresse in Anlage Kanallballenpresse	
	Presse Mittelkalorik			15.490,00	0,19		
	Stapler HK	7.583,33	0,19				
	Stapler MK			7.583,33	0,09		
Sonstiges	Wartung und Instandhaltung u. a.		0,20		0,20		
Summe Ballieren			5,08		3,88		4,28
Verpacken							
Materialkosten	Folie		6,80		6,80		
	Elektroenergie		0,09		0,09		
	Diesel für Stapler		0,30		0,30		
Personalkosten	je 1 AK/Schicht Bedienung	58.460,00	1,46	58.460,00	0,73	entspricht	4 AK
	0,5 AK/Schicht Transport HK	29.230,00	0,73			entspricht	1 AK
	0,5 AK/Schicht Transport MK			29.230,00	0,37	entspricht	1 AK
Abschreibungen	Wickelmaschine HK	5.142,67	0,13				
	Wickelmaschine MK			5.142,67	0,06		
	Stapler HK	10.492,00	0,26				
	Stapler MK			10.492,00	0,13		
Sonstiges	Wartung und Instandhaltung u. a.		0,10		0,10		
Summe Verpacken			9,87		8,58		9,01
Gesamtsumme			14,95		12,47		13,29