

Make or buy? - Eigenfertigung oder Fremdbezug?

Artikel:	Tischplatte 70x140 cm, kunststoffbeschichtet grau, mit Umleimer		
Jahresbedarf:	9.600		
Eigenfertigung		Fremdbezug	
- Gesamte Fixkosten pro Jahr (Kf):	500.000,00	- Bezugspreis je Stück:	59,50
- Variable Stückkosten (kv):	19,75		

Eigenfertigung				Fremdbezug		Stückkosten-	
Menge	Fixkosten	variable Kosten	Gesamtkosten	Stückkosten	Gesamt-	Bezugspreis	vorteil
(x)	(Kf)	(Kv)	(Kg)	(kg)	Bezugspreis	je Stück	Eigenfertigung
0	500.000,00	0,00	500.000,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
1.000	500.000,00	19.750,00	519.750,00	519,75	59.500,00	59,50	-460,25
2.000	500.000,00	39.500,00	539.500,00	269,75	119.000,00	59,50	-210,25
3.000	500.000,00	59.250,00	559.250,00	186,42	178.500,00	59,50	-126,92
4.000	500.000,00	79.000,00	579.000,00	144,75	238.000,00	59,50	-85,25
5.000	500.000,00	98.750,00	598.750,00	119,75	297.500,00	59,50	-60,25
6.000	500.000,00	118.500,00	618.500,00	103,08	357.000,00	59,50	-43,58
7.000	500.000,00	138.250,00	638.250,00	91,18	416.500,00	59,50	-31,68
8.000	500.000,00	158.000,00	658.000,00	82,25	476.000,00	59,50	-22,75
9.000	500.000,00	177.750,00	677.750,00	75,31	535.500,00	59,50	-15,81
10.000	500.000,00	197.500,00	697.500,00	69,75	595.000,00	59,50	-10,25
11.000	500.000,00	217.250,00	717.250,00	65,20	654.500,00	59,50	-5,70
12.000	500.000,00	237.000,00	737.000,00	61,42	714.000,00	59,50	-1,92
13.000	500.000,00	256.750,00	756.750,00	58,21	773.500,00	59,50	1,29
14.000	500.000,00	276.500,00	776.500,00	55,46	833.000,00	59,50	4,04
15.000	500.000,00	296.250,00	796.250,00	53,08	892.500,00	59,50	6,42
16.000	500.000,00	316.000,00	816.000,00	51,00	952.000,00	59,50	8,50
17.000	500.000,00	335.750,00	835.750,00	49,16	1.011.500,00	59,50	10,34
18.000	500.000,00	355.500,00	855.500,00	47,53	1.071.000,00	59,50	11,97
19.000	500.000,00	375.250,00	875.250,00	46,07	1.130.500,00	59,50	13,43
20.000	500.000,00	395.000,00	895.000,00	44,75	1.190.000,00	59,50	14,75

