

Übung Stücklisten

Mengenstückliste

Bezeichnung	Menge	
Teil 2	10	
Teil 3	12	
Teil 4	14	$2*2*2 + 2*2*1 + 2*1*1$
Teil 5	24	$3 + 3*2*2*1 + 3*2*1 + 3*1*1$
BG A	1	
BG B	3	
BG C	7	

Strukturstückliste

Lfd. Nr.	Ebenen				Stück
	1	2	3	4	
1	BG A				1
2		T2			10
3		BG C			1
4			T4		2
5			T5		3
6		BG B			2
7			T3		4
8			BG C		2
9				T4	2
10				T5	3
11	BG B				1
12		T3			4
13		BG C			2
14			T4		2
15			T5		3
16	T5				3

Baukastenstückliste

E1	
A	1
B	1
5	3

A	
B	2
C	1
2	10

B	
C	2
3	4

C	
4	2
5	3

Übung Bedarfsermittlung

Teil	Bedarfe
BG A	4
BG B	3
BG C	2
BG D	15
BG E	21
Bauteil 1	30
Bauteil 2	45
Bauteil 3	6
Bauteil 4	9
Bauteil 5	42
Bauteil 6	87

3 16 60 8

Teil	Bedarfe	Bruttobedarf	Bestände	Einkauf	10,00%	Vormontage	Endmontage
E1		200					200
BG A	4	800				800	
BG B	3	600				600	
BG C	2	400				400	
BG D	15	3.000	1.500			1.500	
BG E	21	4.200				4.200	
Bauteil 1	30	6.000	1.000	2.000	2.200	2.222	
Bauteil 2	45	9.000	1.500	3.000	3.300	3.333	
Bauteil 3	6	1.200		1.200	1.320	1.333	
Bauteil 4	9	1.800		1.800	1.980	2.000	
Bauteil 5	42	8.400		8.400	9.240	9.333	
Bauteil 6	87	17.400	8.000	9.400	10.340	10.444	

90% der einzukaufenden Menge!

2.000
3.000

Unter Berücksichtigung von 1500 Bestand BG D, in denen folglich jeweils 2 mal bzw. 3 mal Bauteil 1 und 2 enthalten sind, und also nicht als Bedarf gelten können, → nicht eingekauft werden müssen.

Rechnung in dieser Form, wenn sich der Ausschuss auf den Nettobedarf bezieht.

Rechnung in dieser Form, wenn sich der Ausschuss auf die eingekaufte Menge bezieht.

unklare Aufgabenstellung!

ja, bei Bauteil 6!

Lieferung frei Haus:

Kunde erwartet die Ablieferung an seiner Abladestelle, der Verkäufer trägt die Transport- und Umschlagskosten vollständig. Er ist auch für die Organisation, d.h. Den Eigentransport oder der Beauftragung eines Dritten zuständig → Kosten- und Gefahrenübergang beim Kunden!

Gesamtdurchlaufzeit =

$$12 + 7 + 10 + 2 = 31$$

nicht termingerecht!

Überlappung der Vor- und Endmontage
Teillieferung vereinbaren
Schichtarbeit, Wochenendarbeit, Mehrarbeit

Maßnahmen!