

Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und

Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsb	latt Nr.: 744	
Inventar der Birke I	Elektro GmbH zum 31.12.2020	
A. Vermögen	S # 07 / ()	MAY ARD
Anlagevermögen		
		10
	349.000,00€	
	2.200.000,00 €	5.399.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		202.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:		
3.2. 4 PKW's:	72.000,00 €	206.000,00 €
		415.000,00 €
II Umlaufvermögen	146	
1. Rohstoff		
	21.300,00 €	
	39.500,00 €	
1.4. 2200t Granit:	17.000,00 €	97.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 70l Lack:	1.200,00 €	
2.2. 170t Schrauben;		
2.3. 320t Nieten:		
2.4. 230t Klebstoff:		
O. Patrick and W	2.900,00 €	13.900,00 €
3. Betriebsstoff		
2.2. 4500 Poprio.		FF 000 00 C
3.3. 4500l Benzin:		55.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		426.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		341.000,00 €
6. Forderungen a. LL:		30.700,00 €
7. Bankkonto:		350.000,00 €
B. Kasse:		<u>3.200,00 €</u> = 7.538.800,00 €
Summe des Vermögens:		= 1.538.800,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:		
1.2. Deutsche Bank 24:		224.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:		
2.2. Commerzbank:		964.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL	4 444 000 00 0	
2.2 Major I/C		4 440 000 00 0
3.2. Meier KG:		1.449.000,00 €
Summe der Schulden:		= 2.637.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		
- Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:		= 4.901.800,00 €

Seite 1/2



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 744

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12		Passiva
I Anlagevermögen		I Eigenkapital	4.901.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.399.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	202.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:	206.000,00 €	1. Hypotheken:	224.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	415.000,00 €	2. Darlehn:	964.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.449.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	97.000,00 €		
2. Hilfsstoffe:	13.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	55.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	426.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	341.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	30.700,00 €		
7. Bankkonto:	350.000,00 €		
8. Kasse:	3.200,00 €		
	7.538.800,00 €		7.538.800,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014	10-0		Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur				Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.222.000,00	82.5%	Eigenkapital (EK)	4.901.800,00	65%
Umlaufvermögen (UV)	1.316.800,00	17.5%	Fremdkapital (FK)	2.637.000,00	35%
Gesamtvermögen	7.538.800,00	100%	Gesamtkapital	7.538.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 1.86 : 1