



Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Landmaschinen Birkner 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 Landmaschinen Birkner GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 187

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	321.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.480.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	1.900.000,00 €	4.701.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 449.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	120.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	56.000,00 €	176.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 205.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3100m ² Leder:	12.600,00 €	
1.2. 2500m ² Leinen:	45.500,00 €	
1.3. 3300t Stahl:	33.200,00 €	
1.4. 2600m ³ Kalisalz:	25.900,00 €	117.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 380t Klebstoff:	2.400,00 €	
2.2. 130l Lack:	3.800,00 €	
2.3. 210t Leim:	2.200,00 €	
2.4. 470l Säure:	3.000,00 €	
2.5. 70l Polituren:	1.200,00 €	12.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 500l Benzin:	37.000,00 €	
3.2. 2800l Heizöl:	17.700,00 €	
3.3. 4400l Diesel:	24.900,00 €	79.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 454.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 327.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 32.100,00 €

7. Bankkonto: 206.000,00 €

8. Kasse: 1.500,00 €

Summe des Vermögens: = 6.761.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	500.000,00 €	525.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	348.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	265.000,00 €	613.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	860.000,00 €	
3.2. Meier KG:	34.000,00 €	894.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.032.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.761.000,00 €

- Summe der Schulden: 2.032.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.729.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 187

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.729.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.701.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	449.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	176.000,00 €		1. Hypotheken:	525.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	205.000,00 €		2. Darlehn:	613.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	894.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	117.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.600,00 €			
3. Betriebsstoffe:	79.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	454.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	327.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	32.100,00 €			
7. Bankkonto:	206.000,00 €			
8. Kasse:	1.500,00 €			
	6.761.000,00 €			6.761.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	5.531.000,00	81.8%	Eigenkapital (EK)	4.729.000,00		4.729.000,00	69.9%
Umlaufvermögen (UV)	1.230.000,00	18.2%	Fremdkapital (FK)	2.032.000,00		2.032.000,00	30.1%
Gesamtvermögen	6.761.000,00	100%	Gesamtkapital	6.761.000,00		6.761.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.32 : 1