

Rechengänge oder Rechenansätze aufschreiben

#### 4. Holzliste:

Berechnen Sie die Oberflächen und das Volumen dieser Holzteile. [m<sup>2</sup> bzw m<sup>3</sup>]  
 Bilden Sie die Summe der Fläche und des Volumens.

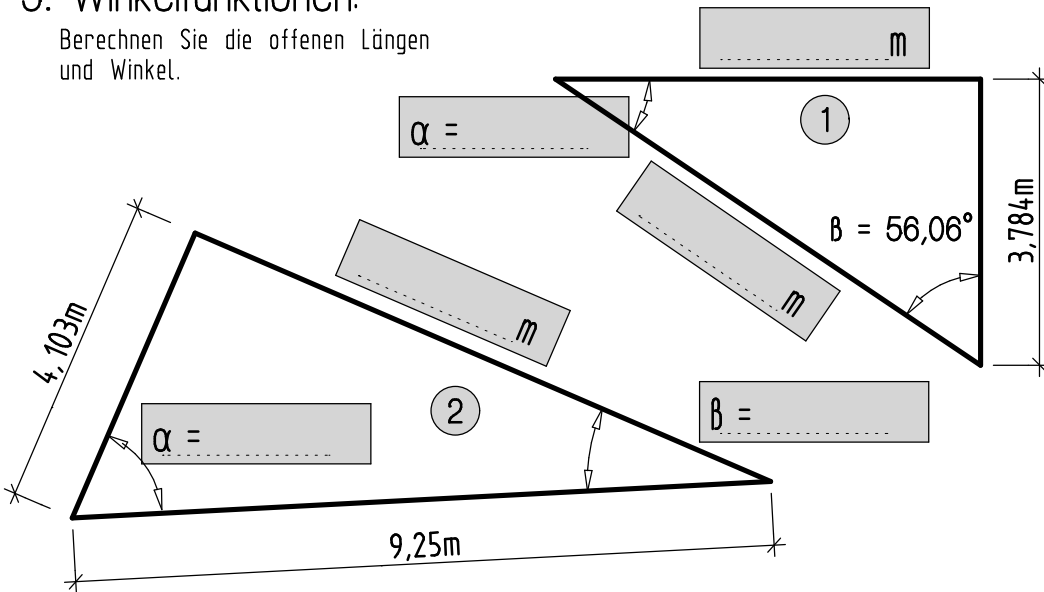
5 P

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Querschnitt	Einzellg.	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1	Sparren	22	10 / 18	6,35		
2	Zange	4	6 / 20	4,50		
Summe						

#### 5. Winkelfunktionen:

Berechnen Sie die offenen Längen und Winkel.

6 P



#### 6. Trameinteilung:

Berechne eine Trameinteilung für das Wohnzimmer.

Randabstand zur Wand: 5cm; Balkendimensionen: 18/24cm; Achsabstand max. 80cm.

Ges.: Der Tramabstand, die Tramanzahl und die eingetragenen Tramachsen

