

NAME : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

1 Ein warmgewalzter Winkelstahl 120x120x10 hat einen Querschnitt von  $23,2\text{cm}^2$ .  
Wie schwer ist ein Profil mit 4,50m Länge? [kg]. 2P

2 In einer Decke sollen  $9,85\text{cm}^2/\text{m}$  Bewehrungsstahl eingebaut werden. Wählen Sie einen passenden Durchmesser  
und eine brauchbare Teilung des Stabstahls. Maximaler Abstand 25cm. 2P

3 In einer Decke ist eine AQ 70 und eine A 82 verlegt (übereinander). Wie viel Bewehrung liegt in dieser Decke?  
Jeweils längs und quer. [ $\text{cm}^2/\text{m}$ ] 2P

AHA Maurer 500 28. 02. 2013

NAME : \_\_\_\_\_

Datum : \_\_\_\_\_

1 Ein warmgewalzter Winkelstahl 150x100x12 hat einen Querschnitt von  $28,7\text{cm}^2$ .  
Wie schwer ist ein Profil mit 3,50m Länge? [kg]. 2P

2 In einer Decke sollen  $10,85\text{cm}^2/\text{m}$  Bewehrungsstahl eingebaut werden. Wählen Sie einen passenden Durchmesser  
und eine brauchbare Teilung des Stabstahls. Maximaler Abstand 25cm. 2P

3 In einer Decke ist eine AQ 65 und eine A 70 verlegt (übereinander). Wie viel Bewehrung liegt in dieser Decke?  
Jeweils längs und quer. [ $\text{cm}^2/\text{m}$ ] 2P