

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

DATUM: \_\_\_\_\_

- 1 Beschreiben Sie der Reihenfolge nach, die Erstellung eines nachträglichen Wanddurchbruches mit 2 Stahlträgern. 1,5P
- 2 Stahlprodukte: Mit welchen Methoden wird Stahl geformt (im Stahlwerk)? Nennen Sie 4 1,0P
- 3 Stahlbau: Nennen Sie mindestens 3 gebräuchliche Möglichkeiten tragende Stahlkonstruktionen mit einem besseren Brandschutz zu versehen. 1,0P
- 4 Stahl: Nennen Sie das Gewicht von  $1\text{m}^3$  Stahl mit der Einheit. 0,5P
- 5 Welcher Unterschied ist zwischen einem I-Normalprofil und einem IPE-Profil? 0,5P
- 6 Aus welchen Bestandteilen wird Roheisen erzeugt? 1,0P
- 7 Bewehrungsstahl: Skizzieren Sie auf der Blattrückseite eine A-Matte und schreiben Sie die Abmessungen der Matte und den Raster der Einzelstäbe dazu. 1,5P

Blattrückseite verwenden

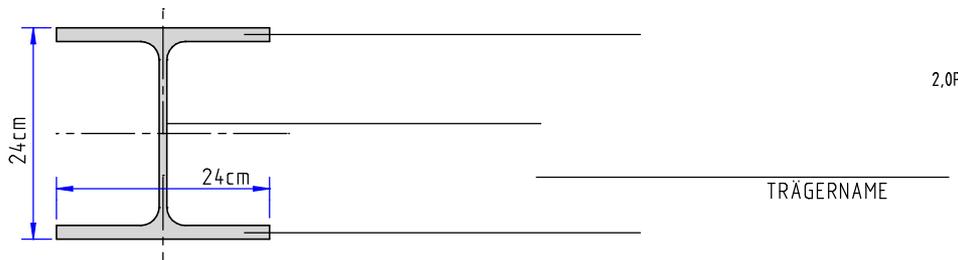
AHA Maurer 500 21. 9. 2015

Notenspiegel  
6,5-7 Sehr Gut  
5,5-6 Gut  
4,5-5 Befriedigend  
3,5-4 Genügend  
0-3 Nicht Genügend

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

DATUM: \_\_\_\_\_

- 1 Nennen Sie mindestens 4 im Bauwesen, gebräuchliche Methoden um Stahl nach der Erzeugung gegen Rost zu schützen. 1,5P
- 2 Stahlträger: Bezeichnen Sie die Bestandteile des dargestellten Trägers. Wie nennt man diesen Träger? (Möglichst genaue Bezeichnung) 2,0P
- 3 Stahlträger als Auswechslung über einem nachträglichen Wanddurchbruch: Nennen Sie 2 Punkte, worauf Sie bei einer Stahlträgerunterfangung besonders achten. 1,0P
- 4 Bewehrungsstahl: Was versteht man unter einer Überlänge beim Bewehrungsstahl? Möglichst genaue Beschreibung. 0,5P
- 5 Bewehrungsstahl: Nennen Sie die Stahlgüte des in Österreich verwendeten Bewehrungsstahles (mit Einheit). 0,5P
- 6 Was kommt aus dem Hochofen? Nennen Sie die 2 wesentlichen und wozu werden sie verwendet? 1,5P



Notenspiegel  
6,5-7 Sehr Gut  
5,5-6 Gut  
4,5-5 Befriedigend  
3,5-4 Genügend  
0-3 Nicht Genügend