

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

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

A

1 Nennen Sie möglichst viele Arten von tragenden Gewölben (Gewölbeformen).

1,5P

2 Funktionsweise von Gewölben: Beschreiben Sie die Kräfte, die bei Gewölben auftreten, warum fällt ein Gewölbe nicht zusammen? . . .

1,5P

3 Scheingewölbe: mit welchen Materialien, Baustoffen kann man die sichtbare Oberfläche von Scheingewölben herstellen?

1P

4 Skizzieren Sie auf der Blattrückseite ein Kreuzgewölbe und bezeichnen Sie die einzelnen Teile.

2P

AHA Maurer 1145 11. 9. 2008

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

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

B

1 Gewölbeartiges Tragverhalten: Nennen Sie verschiedene Bauwerke, Bauwerksteile die gewölbeartig wirken und erstellen Sie kleine Skizzen dazu. (mindestens 4)

2P

2 Nennen Sie die wichtigsten Materialien, Baustoffe, aus denen Gewölbe gemacht werden können.

1,5P

3 Nennen Sie das Gewölbe bei dem der Gewölbeschub am größten sein wird.

0,5P

4 Skizzieren Sie auf der Blattrückseite ein Scheingewölbe und benennen Sie die einzelnen Teile.

2P

Erstellt mit einer Schulversion von Allplan

AHA Maurer 1145 11. 9. 2008