

NAME : _____

Datum: _____

1

Werkzeuge und Maschinen
Wozu verwendet man eine Kettenschlitzfräse?
1,5P

A

Zählen Sie möglichst viele weitere Handmaschinen für den Zimmerer auf.

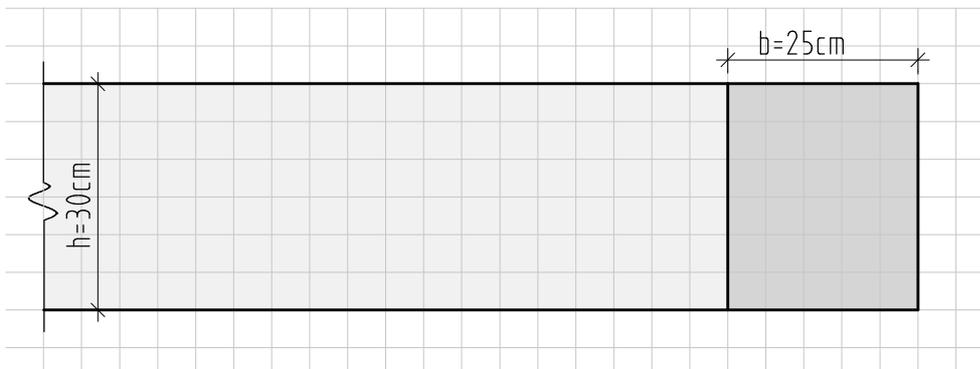
2

Skizzieren Sie auf der Blattrückseite die Verknüpfung schwalbenschwanzförmige Einblattung im Schrägriss und schreiben Sie die wesentlichen Maße dazu.

1,5P

3

Auswehlungen: Zwei Hölzer sollen durch schrägen Schnitt mit Zapfen verbunden werden. Zeichnen Sie die Verbindung ein und beschriften Sie die einzelnen Längen als Verhältniszahl und in den wirklichen Längen für den Balkenquerschnitt von 25/30cm. (M 1:10)



2P

AHA Zimmerer 20 10.12.2007

NAME : _____

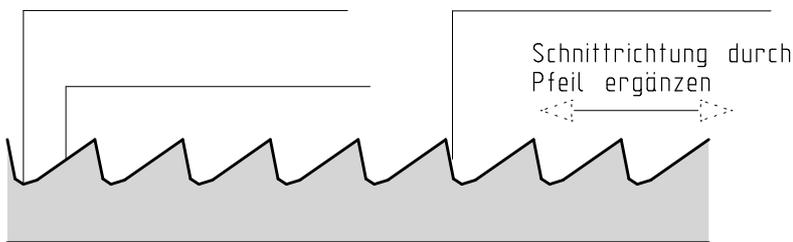
Datum: _____

1

Werkzeuge und Maschinen
Welche Säge funktioniert ausschließlich auf Zug?
1,5P

B

Beschriften Sie die kennzeichnenden Begriffe des Sägeblattes



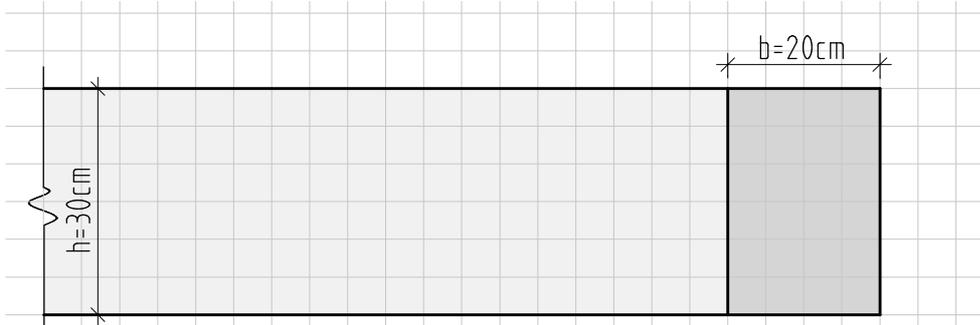
2

Skizzieren Sie auf der Blattrückseite die Verknüpfung Schlitz und Ausblattung im Schrägriss und schreiben Sie die wesentlichen Maße dazu.

1,5P

3

Auswehlungen: Zwei Hölzer sollen durch einen Brustzapfen miteinander verbunden werden. Zeichnen Sie die Verbindung ein und beschriften Sie die einzelnen Längen als Verhältniszahl und in den wirklichen Längen für den Balkenquerschnitt von 20/30cm. (M 1:10)



2P