

Basis: Für alle:



Name: _____ **Klasse:** _____

- Westermann-Fachbuch (Gesamtband LF-1 bis 15) grau, 2.Auflage)

- **Lesen und bearbeiten** (Signal-Wörter unterstreichen): Die folgenden Seiten werden im Unterricht als Kopien verteilt: (**Kapitel 2.2 „Bohren“**): Seite **74, 75, 77, 79, 80, 81**, (Kapitel 2.3 „Bohren von Baustoffen“): **82, 83**, (Kapitel 2.5.2 „Sägen mit Elektrohandsägen“ bis „Trennen mit Winkelschleifer“): **90, 91, 92**

Aufgaben zum Fachbuch:

Zur „Säulenbohrmaschine“

- 1) Markieren Sie folgende Bauteile: - Bohrtisch, - Bohrspindel, - Elektromotor
- 2) Nennen Sie 2 Unfall-Verhütungs-Vorschriften „beim Bohren mit der Säulen-Bohr-Maschine“!
- 3) Wie unterscheiden sich „Bohren ins Volle“ und „Aufbohren“?
- 4) A) Beschreiben Sie den Unterschied zwischen Flach-Senken und Profil-Senken!
B) Zeichnen Sie eine Flach-Senkung und eine Profilsenkung! **Mit Bleistift und Lineal!**
- 5) Wie unterscheiden sich „Dreh-Bohren“, „Schlag-Bohren“ und „Hammer-Bohren“?
- 6) Woran erkennt man einen „SDS-Bohrer“?
- 7) Nennen Sie die 7 Arbeitsschritte zum „Bohren in Fliesen“ (mit einfachem Bohrer) !
- 7A) Beschreiben Sie die Vorgehensweise beim „Bohren in Fliesen“ mit einem „Fliesen-Bohrer“!
- 8) Nennen Sie 4 Unfall-Verhütungs-Vorschriften „beim Sägen“!
- 9) Nennen Sie 4 Unfall-Verhütungs-Vorschriften „beim Schleifen“!
- 10) Weshalb gibt es bei Trenn-Schleif-Scheiben ein „Verfalls-Datum“?

Aufgaben im blauen Arbeits-Buch (LF 1 – 4): (Europa-Verlag, [Lösungen](#))

Seite 48: Gefahren-Symbole (benennen), im Unterricht als Kopie verteilt

Aufgaben zum Text:

„Schutzmaßnahmen gegen die Gefahren des elektrischen Stromes“

- 11) Woran erkennt man, dass ein elektrisches Gerät mit der „Schutzklasse I“ geschützt ist?
- 12) Woran erkennt man, dass ein elektrisches Gerät mit der „Schutzklasse II“ geschützt ist?
- 13) Wie sorgen Sie dafür, dass Sie immer durch einen „RCD“ (Fi-Schalter) geschützt sind?
- 14) Weshalb sind sie verpflichtet auf Baustellen den offiziellen „Baustellen-Verteiler“ als Spannungsquelle zu benutzen? (Die Baustellen-Steckdosen und nicht irgendwelche anderen)