

Name: _____

Klasse: _____

Der Rennofen

1. Vervollständige den Lückentext.



Auf einer fest gestampften Grundfläche wurde der _____ errichtet. Seine Lehmwände waren etwa zwanzig cm dick und einen Meter hoch. Sie wurden von einigen _____ zur Lüftung unterbrochen. Die Männer füllten von oben aus mehrere Schichten von _____ und _____ ein und entzündeten den Ofen. Mit Hilfe eines _____ blies einer der Männer Luft ins Ofeninnere. Dadurch konnte eine Hitze von _____ °C erreicht werden. Wenn das Eisenerz fast

vollständig geschmolzen war, setzte es sich im unteren Ofenteil als breiige Masse, die so genannte _____ ab. Schlacke und Kohlereste entfernten die Männer durch _____ und _____ aus der Luppe. Aus dem Eisenerzgemisch war das fertige _____ entstanden.

2. Beschrifte den Rennofen:

