

A 01 Maschinenbautechnik
Werkstoffeinteilung

1. Nennen Sie drei Rohstoffe, aus denen Werkstoffe gewonnen werden.
2. Zählen Sie drei Werkstoffhauptgruppen auf.
3. Nennen Sie zwei Gruppen des Stahles nach ihrer Verwendung.
4. Zählen Sie vier Hilfsstoffe zur Herstellung von Werkstücken auf.
5. Nennen Sie einen Grund, warum Metalle legiert werden.

A 01 Maschinenbautechnik
Werkstoffeinteilung

1.
.....
.....
2.
.....
.....
3.
.....
.....
4.
.....
.....
5.
.....
.....

A 02 Maschinenbautechnik
Stahl

1. Wie lautet die allgemeine Definition von Stahl?
2. Wie nennt man den Vorgang, bei dem aus Roheisen Stahl hergestellt wird?
3. Erklären Sie den Vorgang, damit aus Roheisen (unlegierter) Stahl wird.
4. Nennen Sie zwei Beispiele, wie der Kohlenstoffgehalt die Eigenschaften des Stahles verändert.
5. Nennen Sie die Einteilung des Stahles nach den Legierungsbestandteilen.

A 02 Maschinenbautechnik
Stahl

1.
.....
.....
2.
.....
.....
3.
.....
.....
4.
.....
.....
5.
.....
.....