

A 01 Blechtechnik

Werkstoffeinteilung

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

Werk- und Hilfsstoffe

11/07

A 01 Blechtechnik

Werkstoffeinteilung

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

Werk- und Hilfsstoffe

A 02 Blechtechnik

Stahl

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

Werk- und Hilfsstoffe

11/07

A 02 Blechtechnik

Stahl

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

Werk- und Hilfsstoffe