

## 01004 Fragen zum Tabellenbuch 2 – Mess- und Fertigungstechnik

1. Wie viel  $m^2$  hat ein  $1km^2$ ?
2. Wie viel mm sind ein Inch?
3. Wie viel m sind ein foot?
4. Wie viel m sind ein nautische Meile?
5. Nenne die Formel für die Berechnung der Dreiecksfläche.
6. Skizzieren sie die Winkel am Drehmeißel (Suchen bei Zerspanung).
7. Welche Schneiden hat der Bohrer?
8. Nennen Sie die SAE-Viskositätsklassen von Motorölen?
9. Skizzieren Sie den Zusammenhang zwischen Gefriersicherheit und Gefrierschutzmittelanteil bei Kühlflüssigkeiten (Diagramm).
10. Wie lautet die Schmelztemperatur von Luft? (siehe Stoffwerte)
11. Wofür wird der Federstahl 46SiCrMo6 verwendet? (Stahl –Feder)
12. Wie lautet die Toleranz für eine Bohrung mit der Toleranzangabe 60H6?