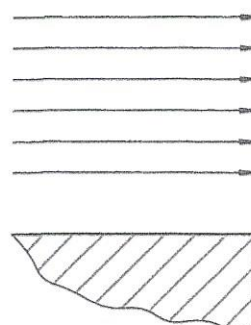
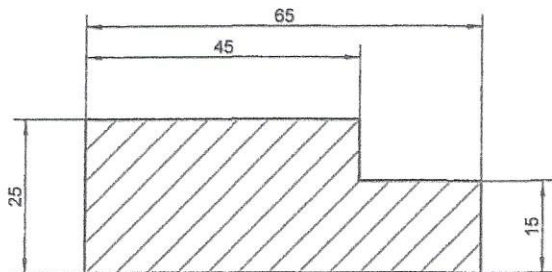


## WAT(TZ) Klasse 9 (KW2)

KW1: AB 1 - Lösung

Maßhilfslinie    Maßlinie    Maßzahl    Maßpfeil

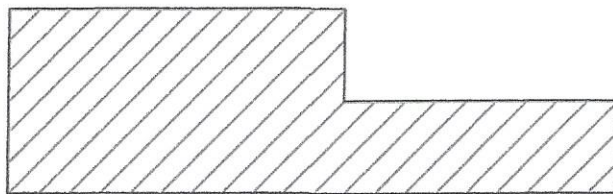


### Bemaßungsregeln:

Ergänze den Text mit: "Maßhilfslinien", "über", "2H", "mm", "mm", "einmal", "rechts", "2", "3", "5", "10".

1. In einer Technischen Zeichnung wird jedes Maß nur einmal eingetragen.
2. **Maßzahlen** geben das tatsächliche Maß eines Werkstücks in mm an.  
Die Maßeinheit (mm) entfällt!  
Maßzahlen werden in der Mitte über die Maßlinie geschrieben,  $h = \underline{3}$  mm.  
Senkrechte Maße müssen von rechts lesbar sein!
3. **Maßhilfslinien** zeichnet man durch "Verlängern" der Umrisslinien. Sie sollten sich nach Möglichkeit nicht kreuzen und 2 mm über den Maßpfeil hinausragen.
4. **Maßlinien** werden parallel zur Körperkante zwischen die Maßhilfslinien gezeichnet. Der Abstand zu den Körperkanten beträgt 10 mm, zur jeweils nächsten Maßlinie 5 mm!
5. Die gesamte **Bemaßung** zeichnen wir mit dem Bleistift 2H !

A



1-Grundregeln-Bemaßung.cad

(Bemaßung wie oben)

### Aufgabe KW2:

Informiere dich im Tafelwerk S. 26 über die Kavalierverspektive!

Zeichne eine Streichholzsachtel in dreifacher Vergrößerung in der Kavalierverspektive!