|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | Datum: | Kl. | Technik | Nr. |



**Projektionsarten**

|  | Kabinettprojektion werden:   * Breite waagrecht * Höhe senkrecht * Tiefe im 45°-Winkel * Alle Maße auf dem 45°-Winkel um die Hälfte verkürzt   Breite : Höhe : Tiefe  1 : 1 : 1/2 |
| --- | --- |
|  | Bei isometrischen Projektion werden:   * Breite im 30°-Winkel nach links * Höhe senkrecht * Tiefe im 30°-Winkel nach rechts * Alle Maße im Verhältnis 1 : 1   **Breite : Höhe : Tiefe**  1 : 1 : 1 |
|  | **Bei der dimetrischen Projektion werden:**   * **Breite im 7°-Winkel nach links** * **Höhe senkrecht** * **Tiefe im 42°-Winkel nach rechts** * Alle Maße auf dem 42°-Winkel um die Hälfte verkürzt   **Breite : Höhe : Tiefe**  1 : 1 : ½ |
| Die Maße eines Körpers werden in:  **B x H x T (Breite x Höhe x Tiefe)** angegeben |