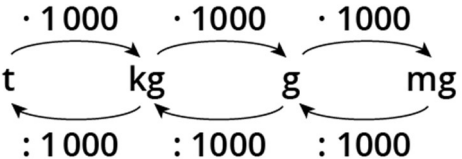


Infotext „Gewicht einer Ladung bestimmen“

<p>Gesamtgewicht G einer Ladung</p> <p>je Ladungsstück: Einzelgewicht · Anzahl</p> $G = g_1 + g_2 + g_3 + \dots$ <p style="text-align: center;">Summe der einzelnen Teilgewichte</p>	<p>Um das Gesamtgewicht G einer Ladung zu bestimmen, gehen Sie wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Für jedes Ladungsstück multiplizieren Sie das einzelne Gewicht mit der Anzahl der transportierten Ladungsstücke 2. Anschließend zählen Sie alle geladenen Gewichte zusammen.
<p>Gewichtseinheiten</p> 	<p>Wenn Sie Gewichte von einer Einheit in eine andere, benachbarte Einheit umwandeln möchten, verwenden Sie den Umrechnungsfaktor 1000.</p> <p>Um ein Gewicht in eine nächstkleinere Einheit umzurechnen, müssen Sie mit 1000 multiplizieren.</p> <p>Um ein Gewicht in eine nächstgrößere Einheit umzurechnen, müssen Sie durch 1000 dividieren.</p>
<p>Gesamtgewicht mit Nutzlast vergleichen</p> <p style="text-align: center;">Gesamtgewicht der Ladung \leq Nutzlast des LKW</p>	<p>Haben Sie das Gesamtgewicht einer Ladung bestimmt, so müssen Sie nun entscheiden, ob diese Ladung mit dem zur Verfügung stehenden LKW transportiert werden kann. Dabei ist zu überprüfen, ob das Gesamtgewicht der Ladung kleiner oder gleich der Nutzlast des LKW ist.</p>
<p>Anteil p % des Gewichts</p> $p \% = \frac{\text{Gewicht der Ladung } G}{\text{zulässige Nutzlast } N}$	<p>Um berechnen zu können, zu wie viel Prozent eine Ladung die maximal zulässige Nutzlast eines LKW erreicht, teilen Sie das Gewicht der Ladung durch die zulässige Nutzlast des LKW.</p>