

<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
<p>Datum:</p>	<p>Playlist: Technische Mathe für Metallberufe</p> <p>Thema:</p> <p>Masse eines nahtlosen Rohres für den Maschinenbau mit Formeln, Tabellenwert und Längenbezogener Masse berechnen</p>

Hilfsmittel: Tabellenbuch Metall, 49. Auflage, Verlag Europa Lehrmittel, Haan-Gruiten 2022

Der Link des Video lautet: <https://youtu.be/kRlchxZEIk8>

Aufgabe

Für eine Anlage im Maschinenbau wird ein 2,5 m langes nahtloses Rohr der Norm EN 10297 -1 - 40 x 5 – E235+N benötigt.

Berechne die Masse in kg

- a) mit Hilfe der Dichte und des Volumens,
- b) mit längenbezogener Masse (Tabellenwerten)!