

## Dr.M's 10 Öre TML

Ein simpelst zu bauender Lautsprecher für nur 10 Euro. Der verwendete Breitbandlautsprecher aus dem Universal- und Ersatzbereich von Monacor ist erstaunlich günstig und bietet eine klangliche Eigenschaften, die man für den Preis nie erwartet hätte.

Um diesen Breitbänder pur zu genießen, ohne jegliche Filter (er benötigt auch keinen Sperrkreis!), bot sich aufgrund seiner Parameter eine kleine Transmissionline an, die ihn im Bassbereich nicht überfordert. In diesem Gehäuse spielt er bis ca.75 hertz .

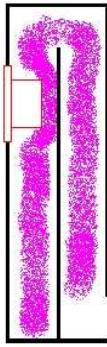
Viel tiefer lässt sich der Monacor auch nicht sinnvoll abstimmen. Für einen PC Lautsprecher oder als Satellit für eine Subwooferkombination ist das jedoch ausreichend. (Übrigens auch ein super Brüllwürfel-Ersatz!)

Diese "Urversion" soll als Beispiel für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für den kleinen Breitbänder dienen. Die Lineparameter sind nämlich denkbar einfach:

- 1m Linelänge
- Querschnitt bis zum Auslass 40m<sup>2</sup>
- Treiberposition bei 35cm Lauflänge

Feel free!





**Bedämpfungsempfehlung:** Ein 8cm breiter Streifen Sonofil über die gesamte Lauflänge.

### Zuschnittliste

mdf 16mm

fronten:	2x	46,8x10
innenteiler und rückwände:	4x	42,8x10
böden und deckel:	4x	12,8x10
seiten:	4x	12,8x50 cm

**Treiber:** Monacor sp8/4sqs

