



# Dokumentation

Entwickler

**Dominic Mähling**

Name des Lautsprechers

**Männerbox 3.0**

## Entwicklungsziel

Wirkungsgradstarker, preiswerter Vollbereichslautsprecher mit kontrolliertem Abstrahlverhalten und hohem verzerrungsfreien Maximalpegel in geschlossener Bauweise. Besonderes Augenmerk auf gleiche Oktavanzahl pro Chassis, unkritisches Verhalten in unbehandelten Räumen und bei Wandnähe durch aktive Entzerrung.

## Konzept

Geschlossener 3 Wege Standlautsprecher mit Doppelbass

## Verbaute Chassis

Hersteller	Typenbezeichnung	Art	Anzahl	Einzelpreis
Monacor	DT-300 + WG-300	HT	1	38,74
Monacor	SP-6/100PRO	MT	1	58
Peerless	SLS 12	TT	2	88

## Gehäusemaße

Höhe (in mm)	Breite (in mm)	Tiefe (in mm)
1350	500	600

## Trennfrequenzen

Trennungen (z.B. vom Tieftöner zum Hochtöner)	Hz (z.B. 2.100Hz)
TT zu MT	312
MT zu HT	2500

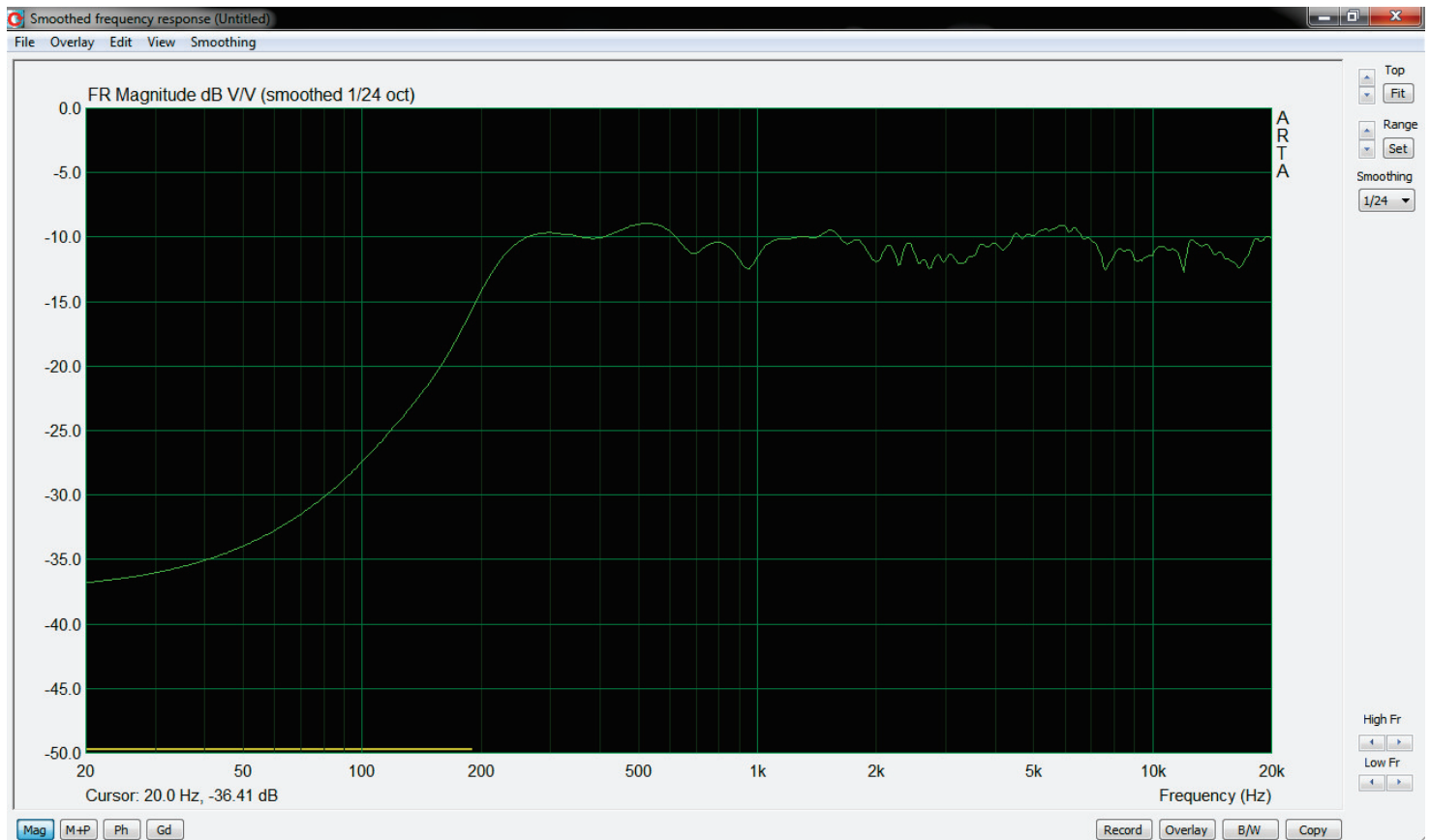
## Kosten

	ca. Kosten (in Euro)
Chassis:	272,74
Weichenbauteile:	-
Gehäuse:	100
Kleinteile und Dämmung:	50

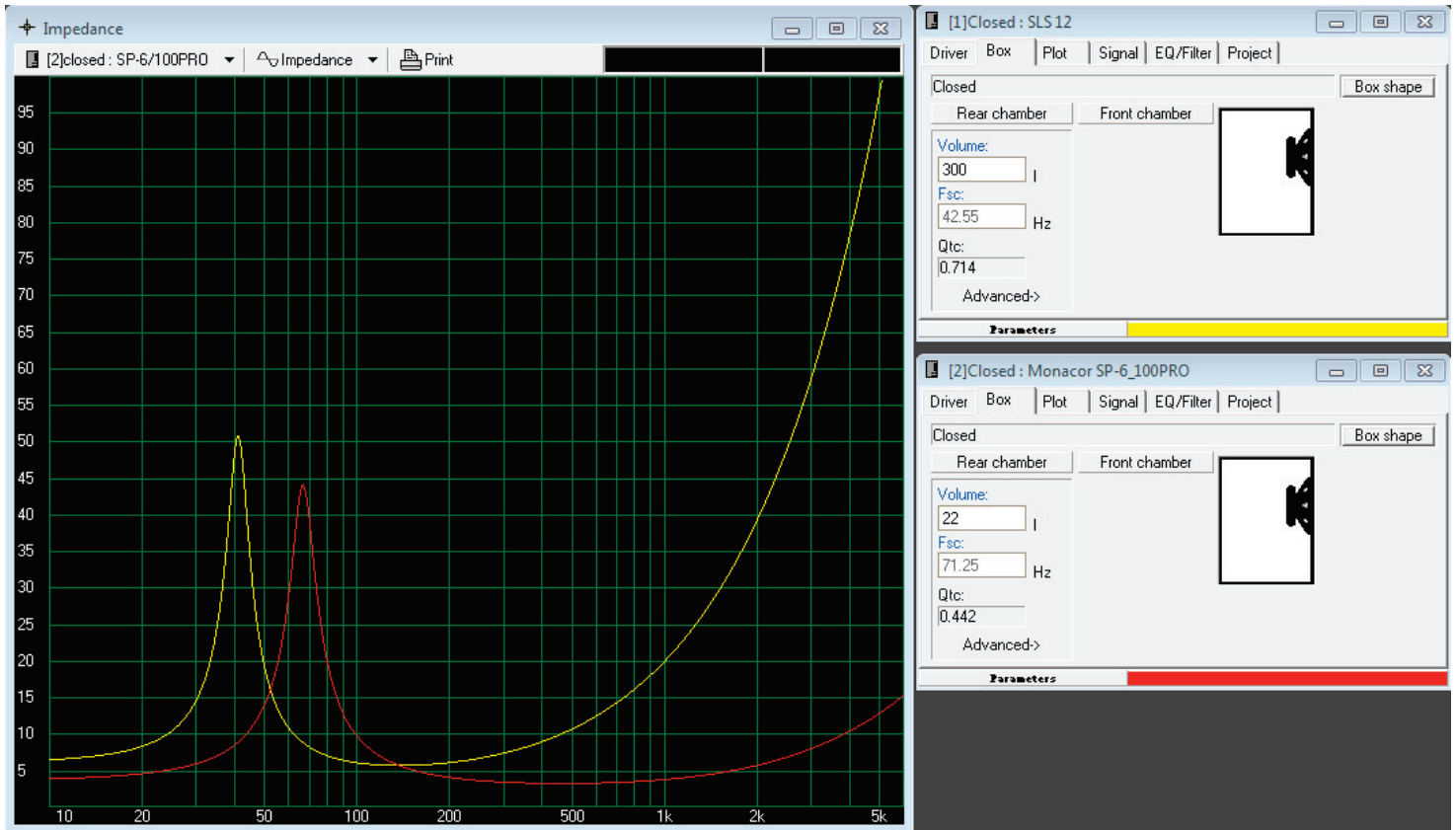
# Weichenschaltung

Bitte hier klicken um ein Bild der Weichenschaltung einzufügen.

# Frequenzgang



# Impedanz

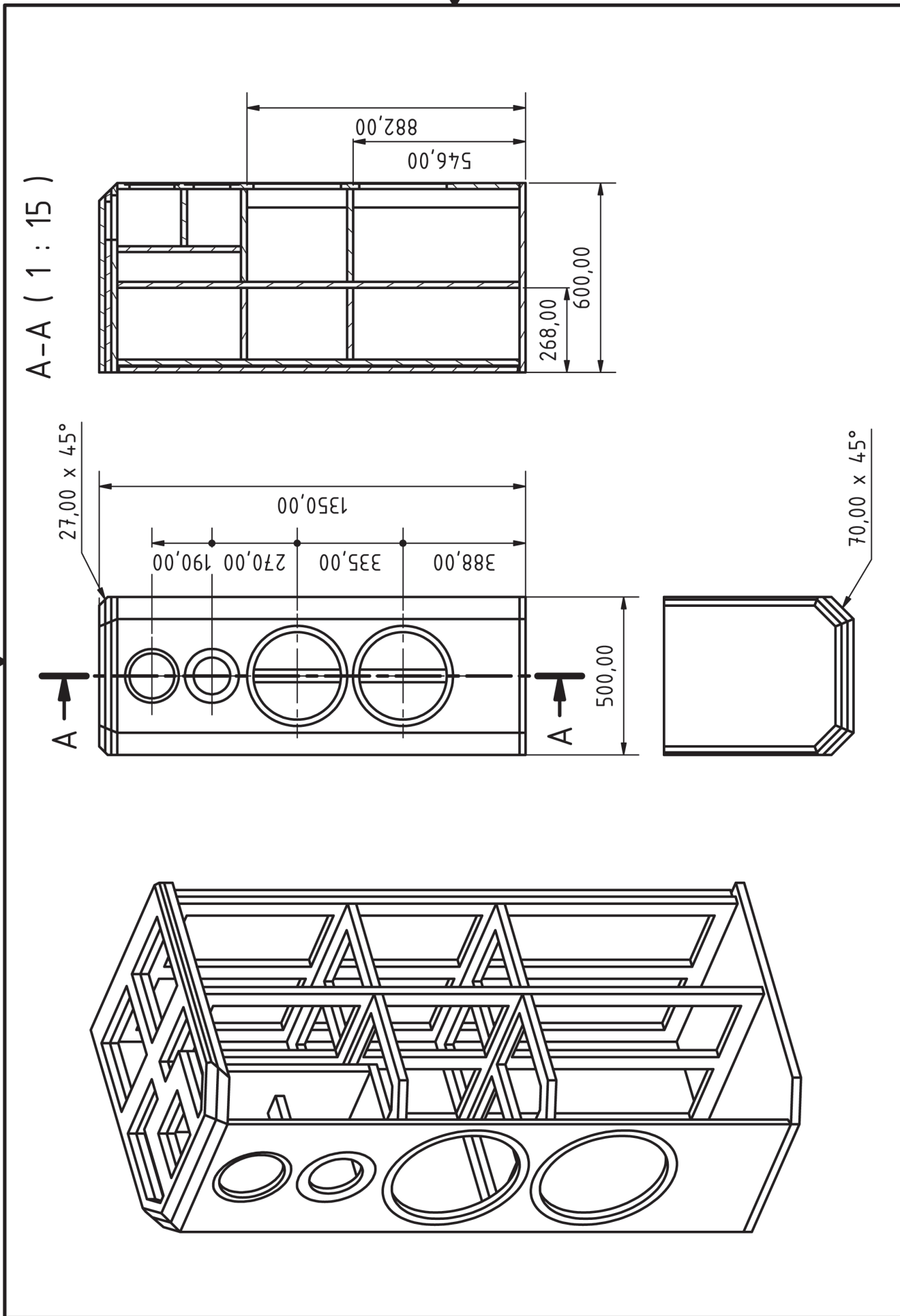


# Bauplan

VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT

VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT

VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT



VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT