

IGDH

INTERESSEN GEMEINSCHAFT DIY-HiFi

DIY-LAUTSPRECHER-CONTEST 2025

DOKUMENTATION

Entwickler:

Name des Lautsprechers:



Entwicklungsziel:

--

Konzept:

--

Verbaute Chassis:

Hersteller	Typenbezeichnung	Art	Anzahl	Einzelpreis
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

Gehäusemaße:

Höhe (in mm)	Breite (in mm)	Tiefe (in mm)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

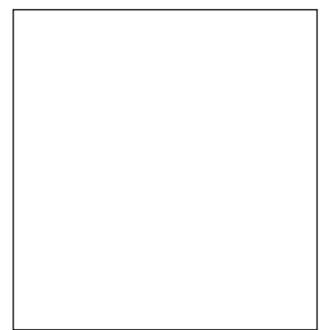
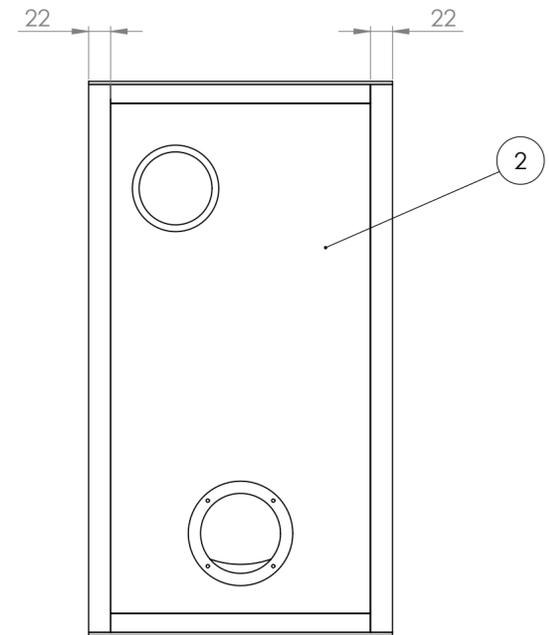
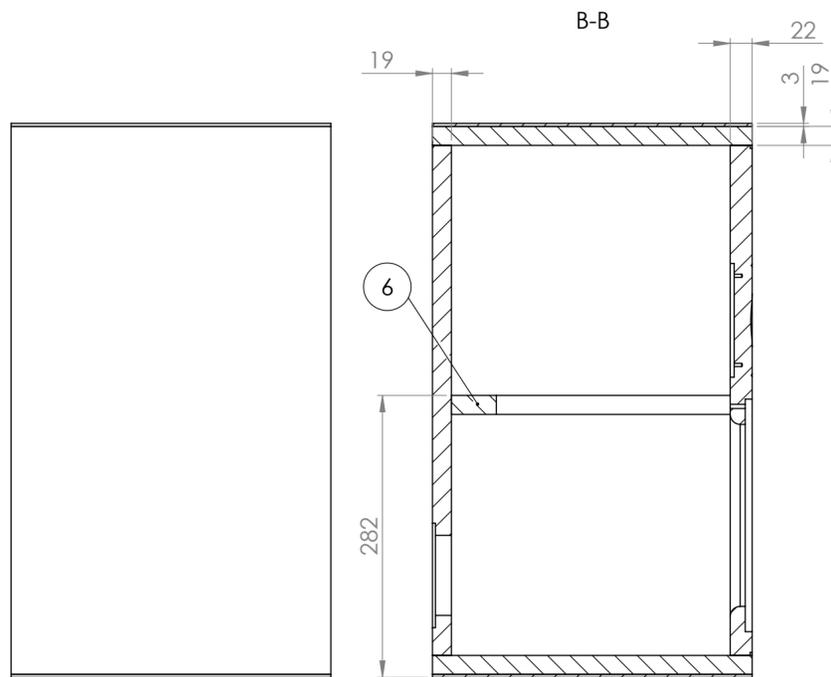
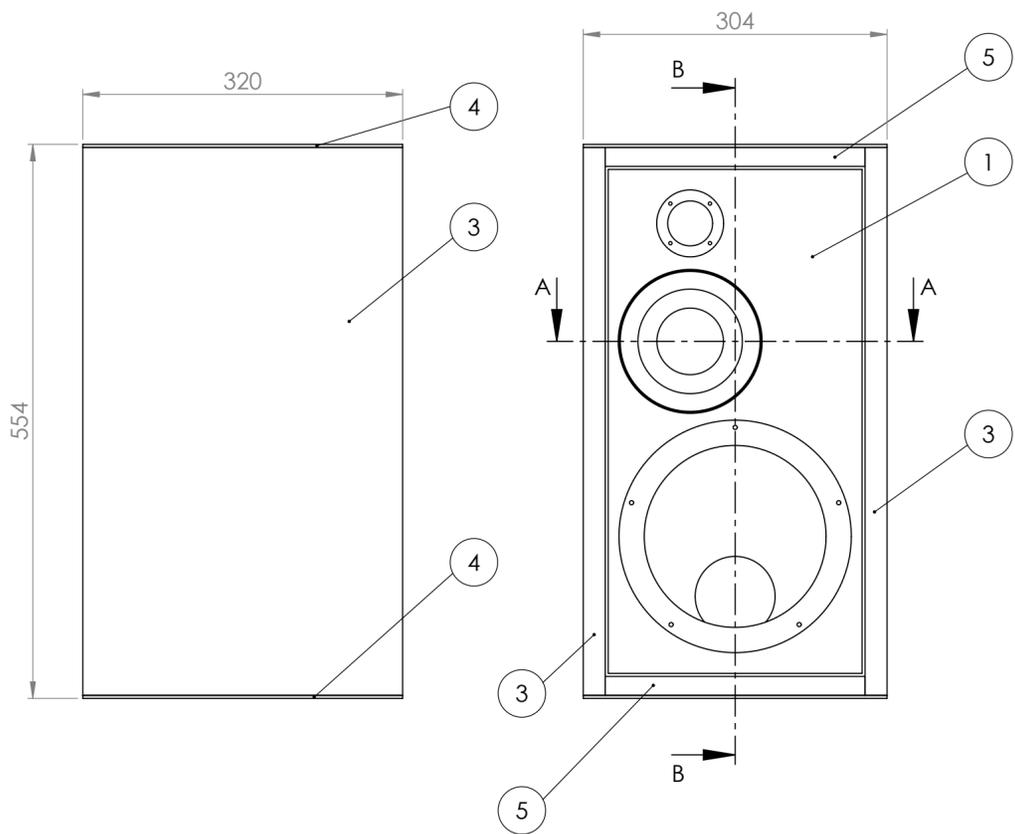
Trennfrequenzen:

Trennungen (z.B. vom Tieftöner zum Hochtöner)	Trennfrequenz in Hz
<input type="text"/>	<input type="text"/>

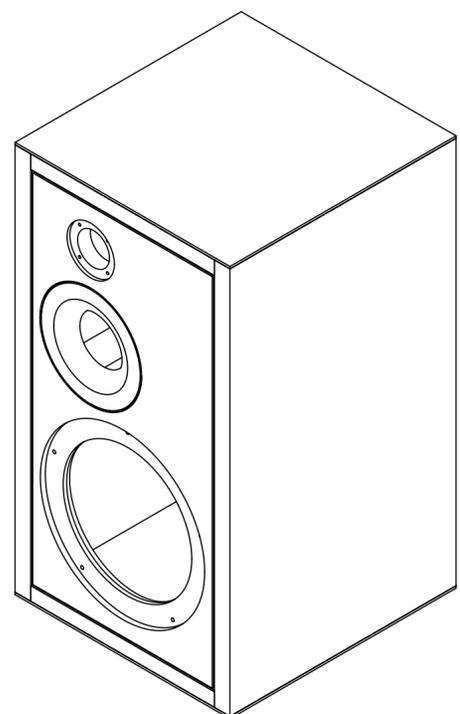
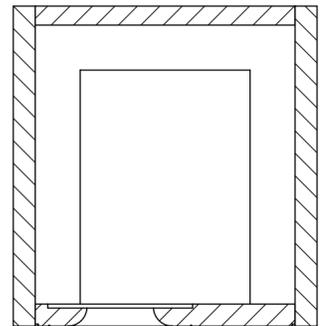
Kosten:

	ca. Kosten in €
Chassis:	<input type="text"/>
Weichenbauteile:	<input type="text"/>
Gehäuse:	<input type="text"/>
Kleinteile und Dämmung:	<input type="text"/>

Bitte zusätzlich Bilder der Weichenschaltung, eine Gehäusezeichnung und Messungen oder Simulationen von Frequenzgang und Impedanz mitsenden.



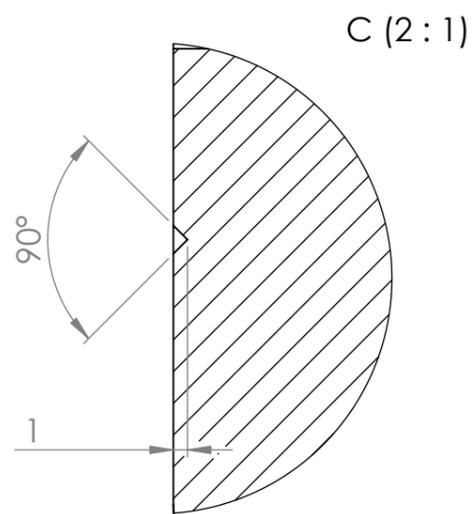
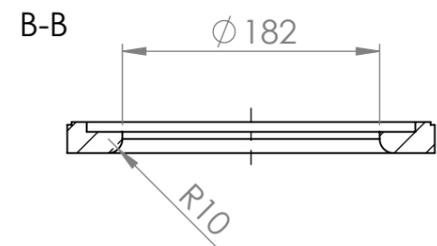
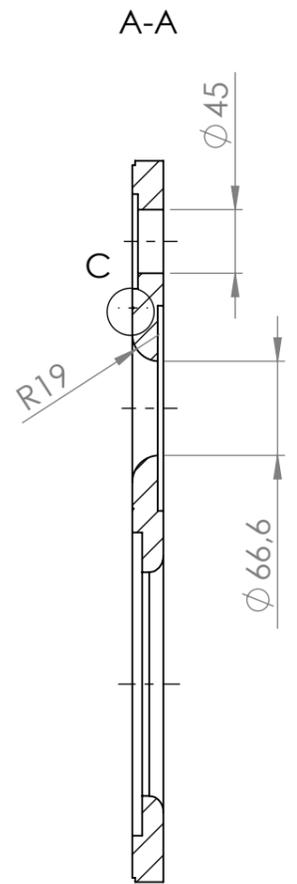
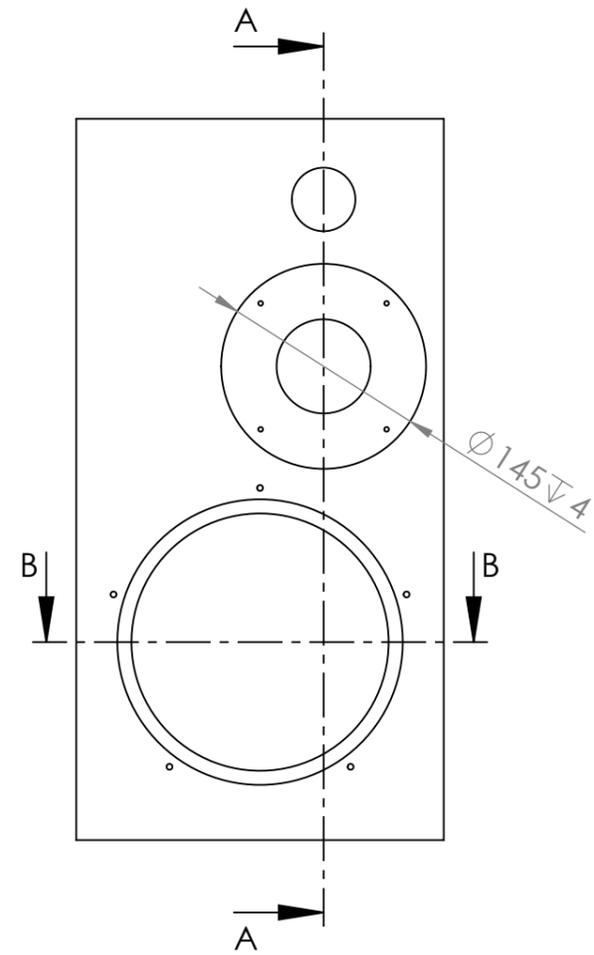
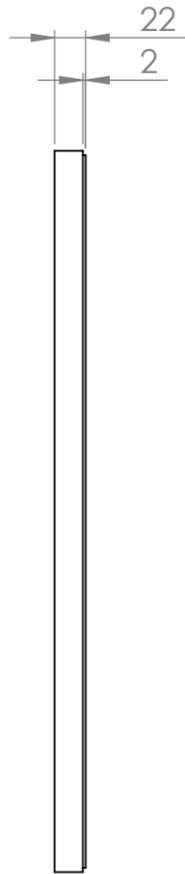
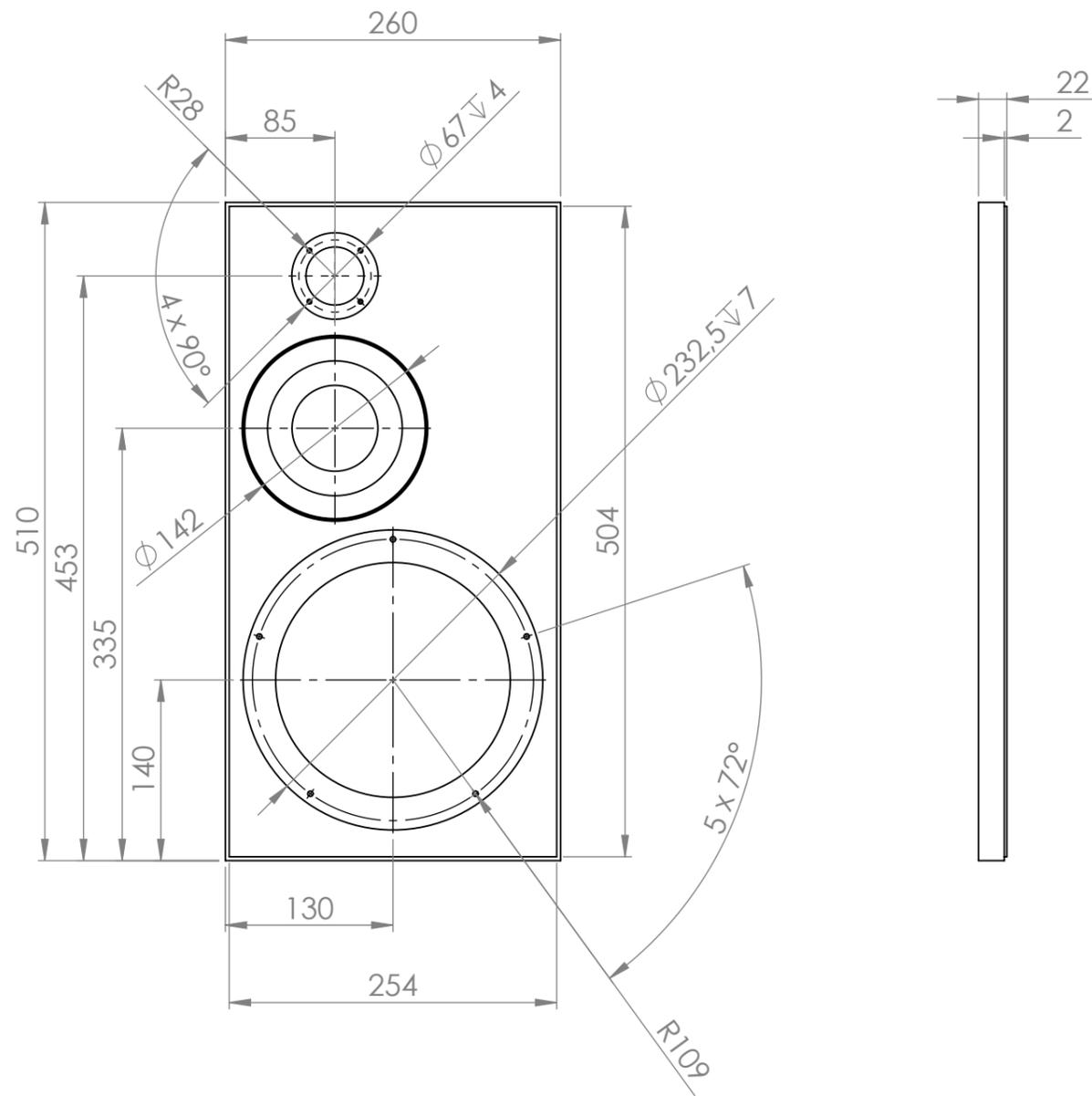
A-A



POS-NR.	MENGE	BENENNUNG	BESCHREIBUNG
1	1	Schallwand Isan	510 x 260 x 22 MDF
2	1	Rückwand Isan	510 x 260 x 19 MDF
3	2	Seite Isan	548 x 320 x 22 MDF
4	2	Verkleidung Boden Isan	320 x 304 x 3 HDF
5	2	Boden Isan	320 x 260 x 19 MDF
6	1	Versteifung Isan	279 x 260 x 19 MDF

Status	Maßstab	1:5				
Format	CAD-SW/A2	Werkstoff				
Schweissteil		Gewicht				
Ursprung		Scharfe Kanten gebrochen $\leq 0,3 \times 45^\circ$	Index	Änderung	Datum	Name
			Datum	Name	Behandlung	
			Gez.	19.01.2025	RS	
			Gepr.		Benennung	
					Gehäuse	
			Blatt/Blätter			
				1 / 1	Zeichnungsnummer/Art.Nr.:	
					Isan -Ralf Schulte	

This document and all information herein are property of Fixigus, and may not be reproduced, distributed, or otherwise shared with third parties without expressed written permission of Fixigus. Obsolete protection notice ISO 14016 / Weitergabe sowie Verfertigung dieser Zeichnung, Verwendung und Aneignung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. Schutzvermerk ISO 14016 beachten

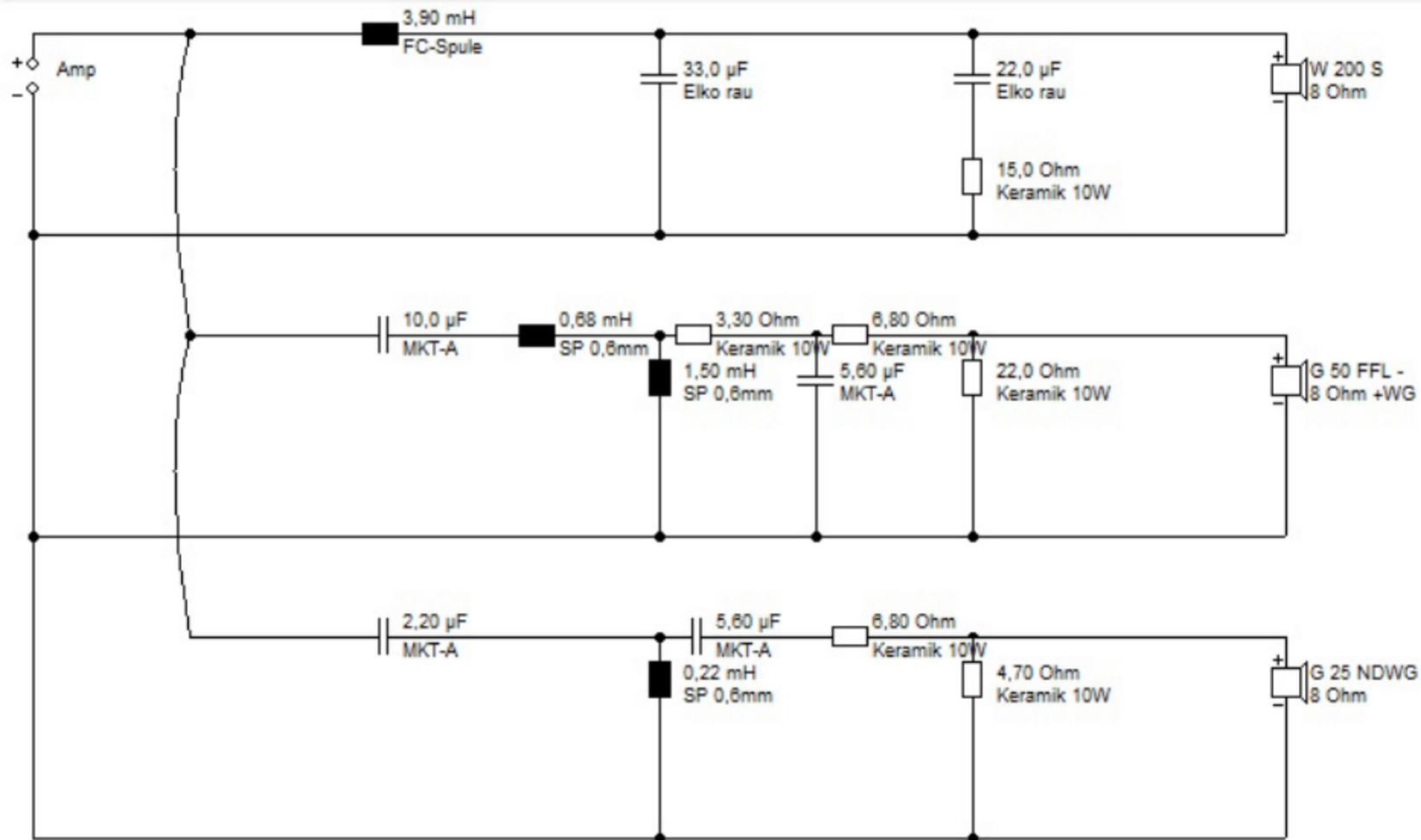


Status	Maßstab	1:5			
Format	CAD-SW/A3	Werkstoff			
Schweiseteil	Gewicht	kg			
Ursprung	Scharfe Kanten gebrochen $\leq 0.3 \times 45^\circ$	Index	Änderung	Datum	Name
	Datum	Name	Behandlung		
	Gez. 21.01.2025	RS	Benennung		
Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768 Teil 1 und 2 mittel	Gepr.		Schallwand		
	Blatt/Blätter				
	1 / 1		Zeichnungsnummer/Art.Nr.:		
			Isan - Ralf Schulte		

This document and all information herein are property of Pixargus, and may not be reproduced, distributed, or otherwise shared with third parties without expressed written permission of Pixargus. Observe protection note ISO 16016 / Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwendung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. Schutzvermerk ISO 16016 beachten



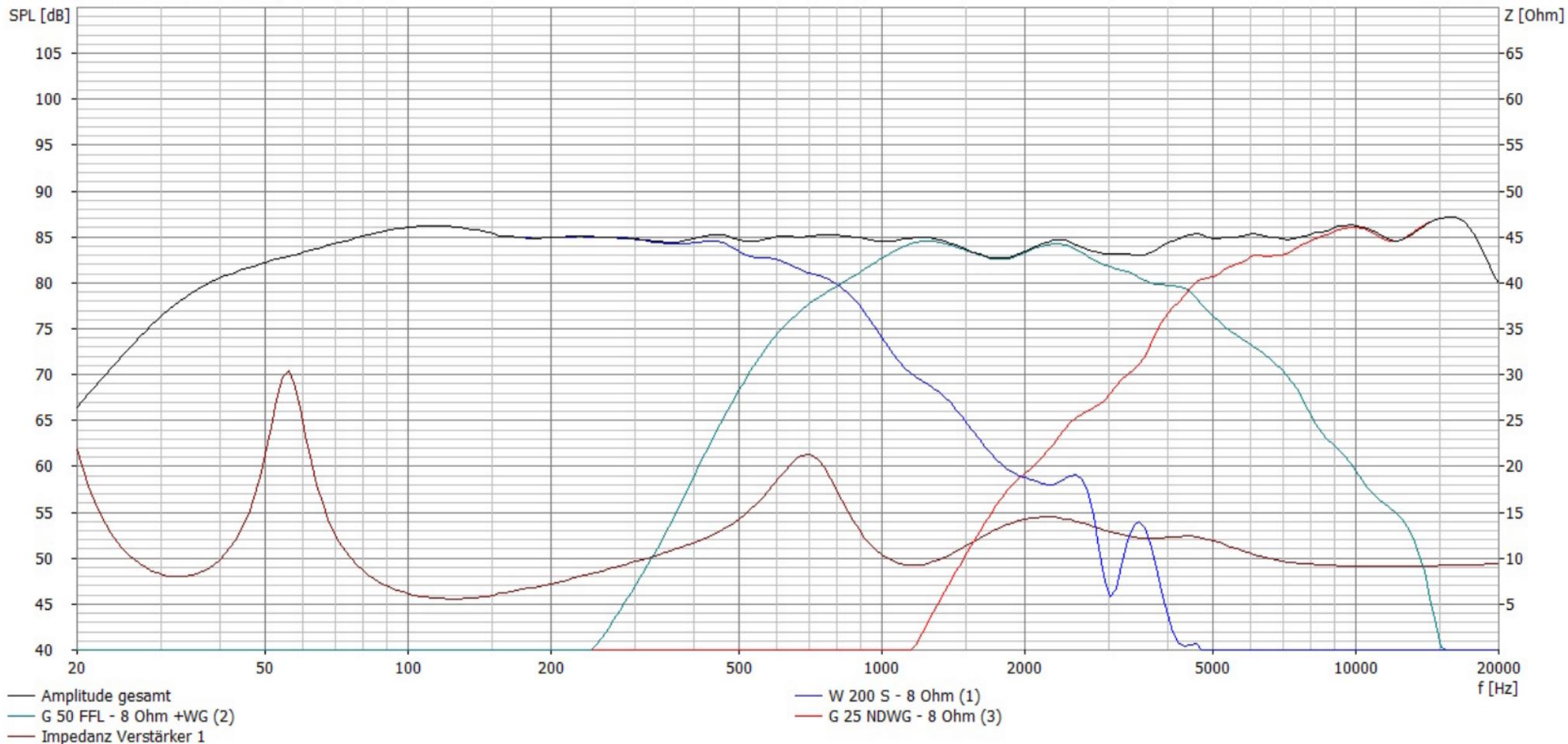
VISATON



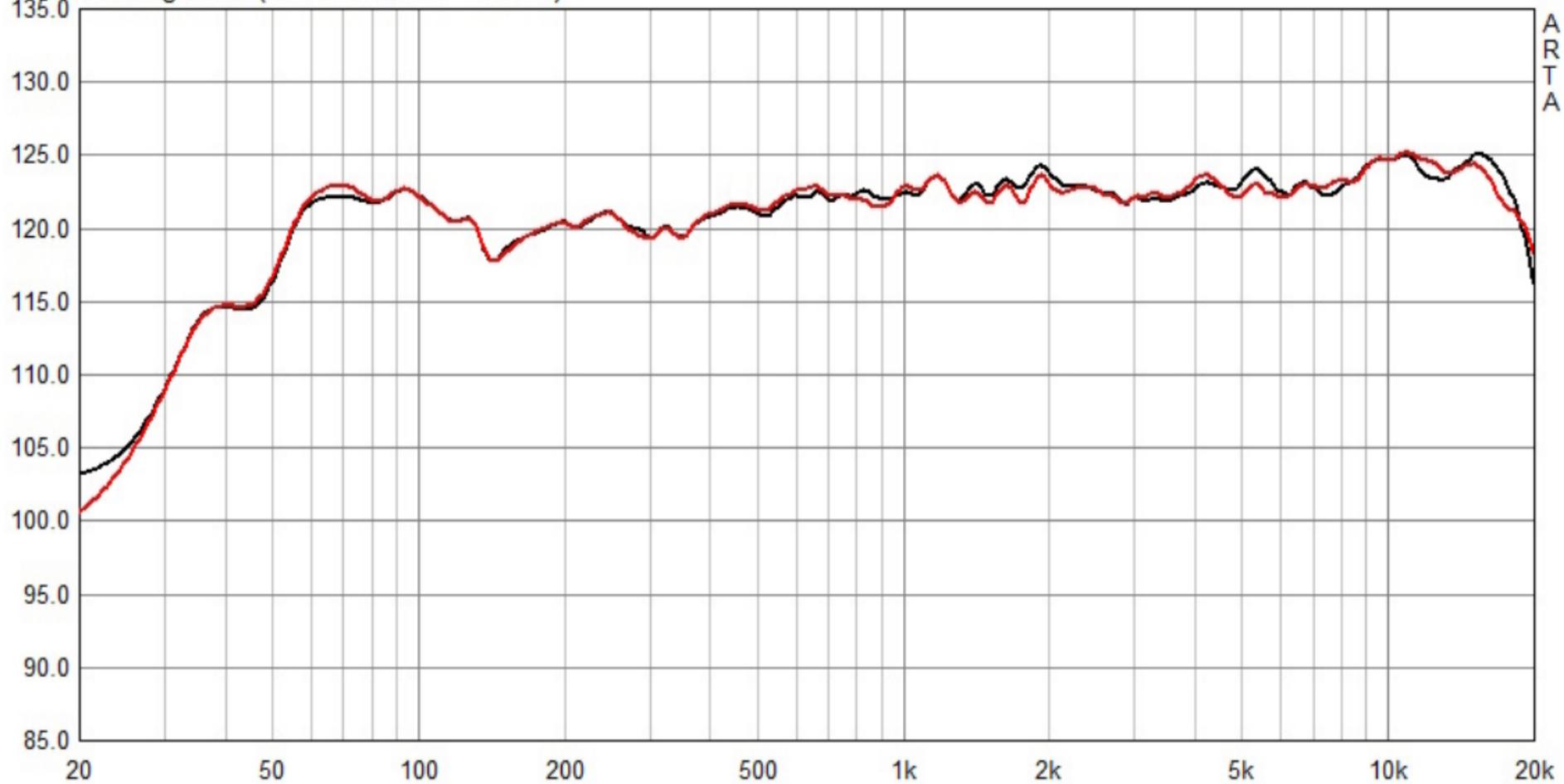
Frequenzgang Gesamtbox

(alle Verstärker und Chassis)

10.09.2025



FR Magnitude (dB re 20 uPa/V - 1/9 oct)

A
R
T
A