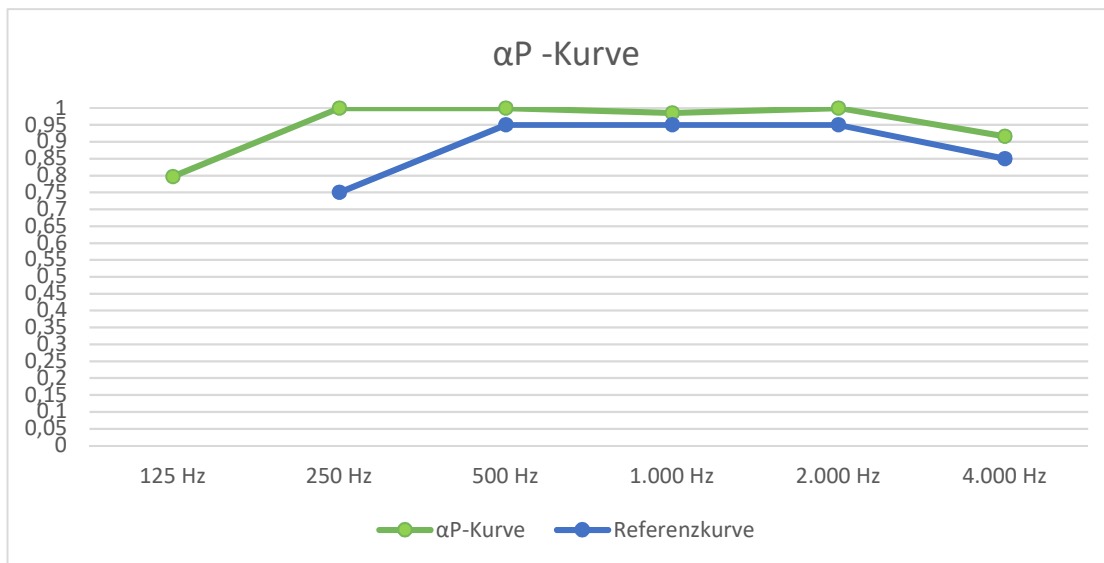
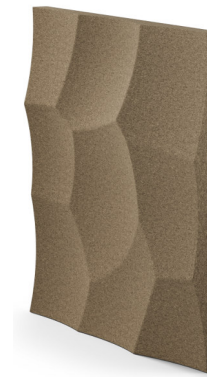


Schallabsorptionsgrad

Rasterdecke Celor Panal

-	Länge	Breite	Höhe
Raumabmessungen (m)	6,4	5,2	2,5
Abmessungen Bauteil(e) (m)	3,1	3,72	0,55

Frequenz	Nachhallzeit (in s)		α_P
	Ohne Material	Mit Material	
125 Hz	0,63	0,44	0,797278548
250 Hz	0,92	0,46	1
500 Hz	1,16	0,55	1
1.000 Hz	1,18	0,59	0,985752067
2.000 Hz	1,09	0,56	1
4.000 Hz	0,94	0,54	0,916617368



Montageart

245mm Abstand zur Decke

$\alpha_w = 0,95$

Klasse : A