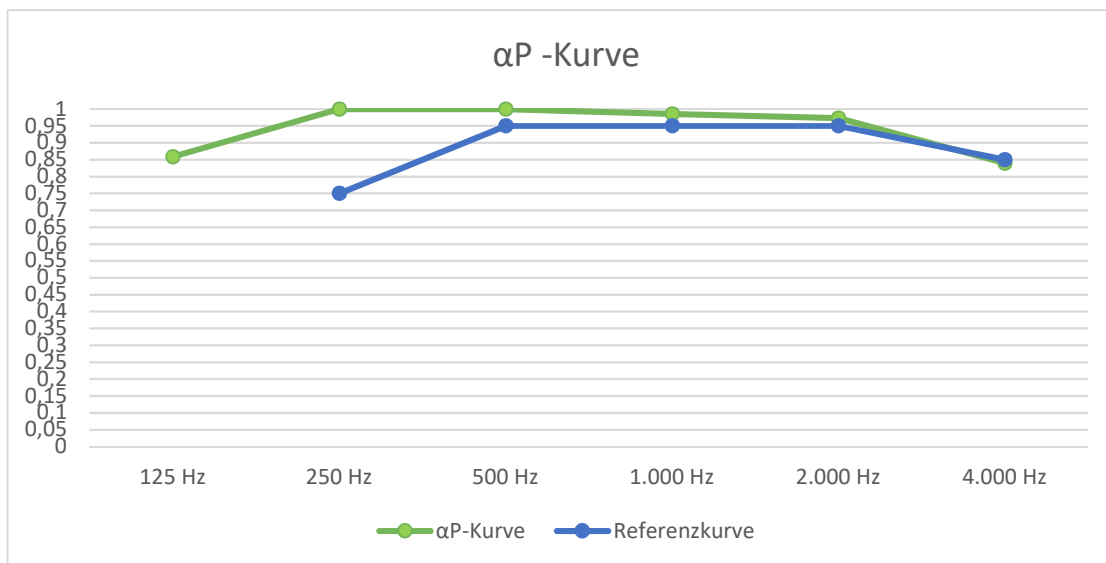


Schallabsorptionsgrad

Rasterdecke Celor Triana

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

Frequenz	Nachhallzeit (in s)		α_P
	Ohne Material	Mit Material	
125 Hz	0,63	0,43	0,858757799
250 Hz	0,92	0,47	1
500 Hz	1,16	0,55	1
1.000 Hz	1,18	0,59	0,985752067
2.000 Hz	1,09	0,57	0,973535278
4.000 Hz	0,94	0,56	0,839686981



Montageart

245mm Abstand zur Decke

$\alpha_w = 0,95$

Klasse : A