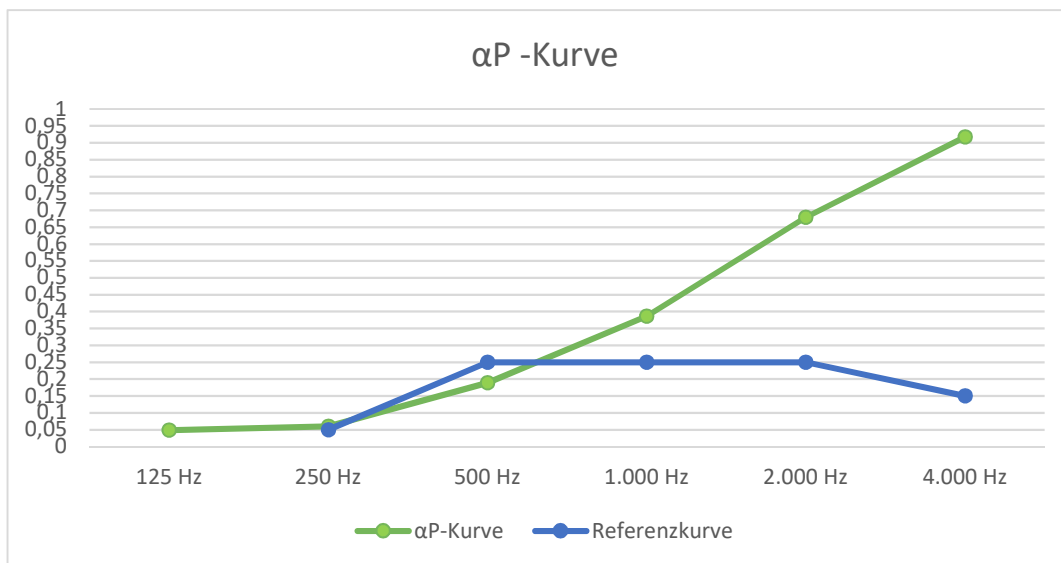


# Schallabsorptionsgrad

## Wandfliese Murea Fondo

| -                          | Länge | Breite | Höhe |
|----------------------------|-------|--------|------|
| Raumabmessungen (m)        | 6,4   | 5,2    | 2,5  |
| Abmessungen Bauteil(e) (m) | 1,715 | 2,835  |      |

| Frequenz | Nachhallzeit (in s) |              | $\alpha_P$  |
|----------|---------------------|--------------|-------------|
|          | Ohne Material       | Mit Material |             |
| 125 Hz   | 0,76                | 0,75         | 0,048401887 |
| 250 Hz   | 0,97                | 0,95         | 0,059878623 |
| 500 Hz   | 1,26                | 1,16         | 0,188759412 |
| 1.000 Hz | 1,3                 | 1,1          | 0,385861198 |
| 2.000 Hz | 1,24                | 0,95         | 0,679187771 |
| 4.000 Hz | 1,09                | 0,8          | 0,917526598 |



**Montageart**

Ohne Abstand zur Wand

$\alpha_w = 0,25$

**Klasse : E**