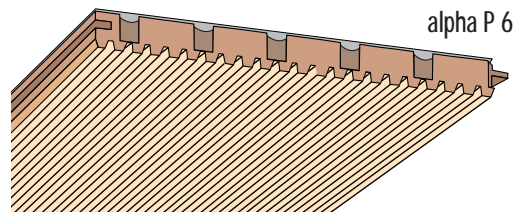


### Prüfungsbedingungen

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Aufbauhöhe h:     | 46 mm                |
| Isolation:        | –                    |
| Prüffläche:       | 10.5 m <sup>2</sup>  |
| Hallraum-Volumen: | 214.3 m <sup>3</sup> |
| Temperatur:       | 20° C                |
| Luftfeuchtigkeit: | 53 % rel.            |
| Datum:            | 20.01.1997           |
| Prüfört:          | Hallraum Telecom PTT |
| NRC               | 0.65                 |

### Aufbau

Trägerplatte MDF B1/B2  
roh oder furniert  
Rückseite mit Akustikvlies



### Größen

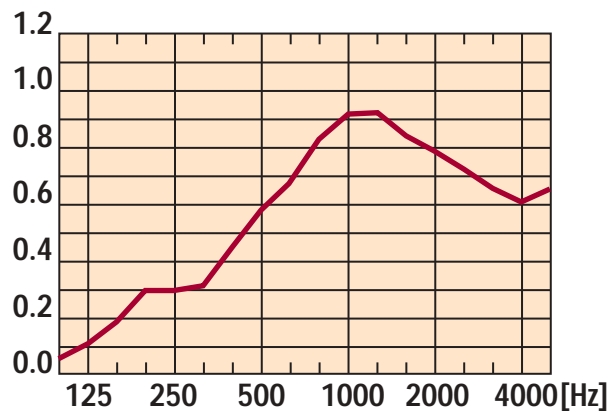
Rillennachsmass 6 mm  
Standardlänge 2780 mm in B2  
Standardlänge 3050mm in B1  
Standardbreite 192mm  
Dicke ca. 16mm

### Baustoffklasse

MDF B2/B1  
Gewicht ca. 10 kg/m<sup>2</sup>

### Oberflächen

In allen Holzarten  
RAL / NCS Lackierungen  
Holzdecorbeschichtet



| Frequenz (Hz)                                | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ bei h 46 mm | 0.06 | 0.11 | 0.19 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.46 | 0.58 | 0.68 | 0.83 | 0.92 | 0.93 | 0.84 | 0.79 | 0.73 | 0.66 | 0.61 | 0.66 |