

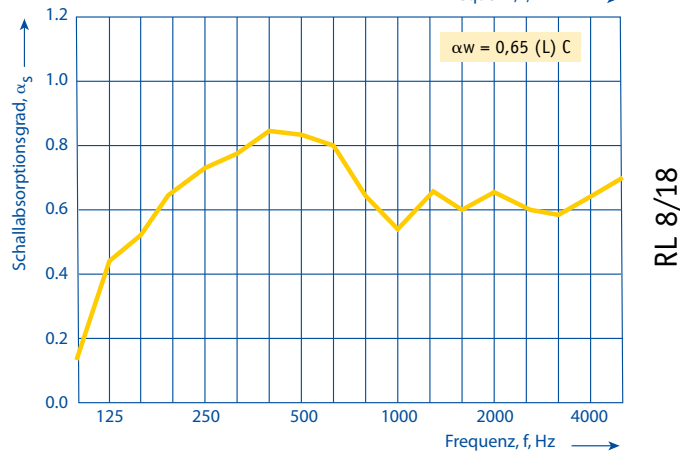
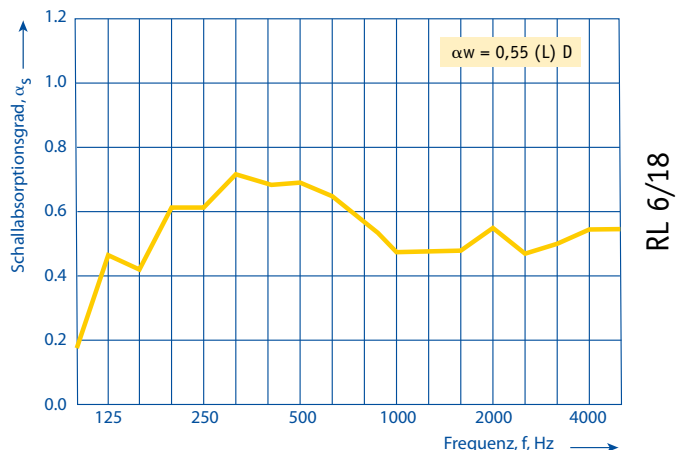
## Gipskarton-Kassetten

Schallabsorptionsgrade / Sound absorption grade

## Rundlochungen

Abhanghöhe 20 cm

Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade $\alpha_p$	
	RL 6/18	RL 8/18
100	0,17	0,13
125	0,47	0,44
160	0,42	0,52
200	0,61	0,65
250	0,61	0,72
315	0,72	0,77
400	0,69	0,84
500	0,69	0,83
630	0,65	0,80
800	0,56	0,63
1000	0,48	0,54
1250	0,48	0,65
1600	0,48	0,60
2000	0,55	0,65
2500	0,47	0,60
3150	0,50	0,59
4000	0,54	0,63
5000	0,54	0,69



Abhanghöhe 20 cm  
plus 2 cm Mineralwollehinterlegung

Frequenz / frequency f [Hz]	Schallabsorptionsgrad Sound absorption grade $\alpha_p$	
	RL 6/18	RL 8/18
100	0,22	0,11
125	0,53	0,44
160	0,48	0,52
200	0,64	0,65
250	0,70	0,72
315	0,75	0,77
400	0,74	0,84
500	0,69	0,83
630	0,65	0,80
800	0,55	0,63
1000	0,53	0,54
1250	0,50	0,65
1600	0,51	0,60
2000	0,53	0,65
2500	0,46	0,60
3150	0,47	0,59
4000	0,54	0,63
5000	0,63	0,69

