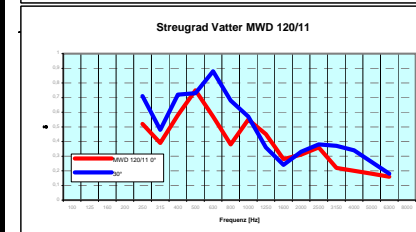
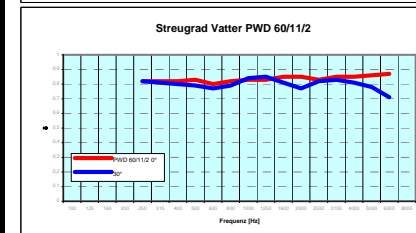
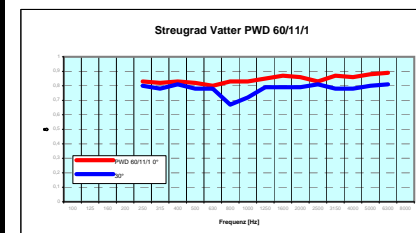


Streugrade Vatter Diffusoren (Werte pro Stück)

		Streugrad δ in Terzbändern [Hz]																			
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000
PWD 60/11/1	0°					0,83	0,82	0,83	0,82	0,80	0,83	0,83	0,85	0,87	0,86	0,83	0,87	0,86	0,88	0,89	
	30°					0,80	0,78	0,81	0,78	0,78	0,67	0,72	0,79	0,79	0,79	0,81	0,78	0,78	0,80	0,81	
PWD 60/11/2	0°					0,82	0,82	0,82	0,83	0,80	0,82	0,83	0,83	0,85	0,85	0,83	0,85	0,85	0,86	0,87	
	30°					0,82	0,81	0,80	0,79	0,77	0,79	0,84	0,85	0,81	0,77	0,82	0,83	0,81	0,78	0,71	
MWD 120/11	0°					0,52	0,39	0,58	0,75	0,57	0,38	0,55	0,45	0,28	0,31	0,36	0,22	0,20	0,18	0,16	
	30°					0,71	0,48	0,72	0,73	0,88	0,68	0,57	0,36	0,24	0,33	0,38	0,37	0,34	0,26	0,18	



Für jeden Diffusor wurden die Streugrade in einem Schalleinfallswinkel von 0° und 30° bezogen auf die Flächennormale gemessen.

Absorptionsgrade Vatter Diffusoren (Werte pro Stück)

		Absorptionsgrad α in Terzbändern [Hz]																							
		40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000
PWD 60/11/1						0,35	0,36	0,34	0,35	0,36	0,39	0,40	0,45	0,48	0,31	0,23	0,24	0,23	0,24	0,25	0,29	0,26			
PWD 60/11/2						0,34	0,35	0,33	0,31	0,26	0,29	0,31	0,35	0,39	0,30	0,25	0,22	0,24	0,26	0,22	0,23	0,20			
MWD 120/11						0,15	0,18	0,23	0,32	0,55	0,48	0,41	0,48	0,37	0,32	0,29	0,38	0,40	0,43	0,37	0,34	0,35			

