

AKUSTISCHES PRODUKTDATENBLATT VATTER HELMHOLTZRESONATOREN

Tabelle 1: Durchschnittliche* Absorptionsgrade LWA Module pro Stück

	Frequenz [Hz]														
	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
LWA 200 - Absorptionsgrad α	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,49	0,60	0,96	1,42	1,41	1,14	0,90	0,60	0,30	0,10
LWA 50/100 - Absorptionsgrad α	0,60	1,15	0,75	0,77	1,06	0,68	0,46	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
LWA 63/125 - Absorptionsgrad α	0,20	0,80	1,26	1,26	1,25	1,25	0,90	0,60	0,45	0,35	0,25	0,15	0,12	0,11	0,10

* Je nach Einbauposition kann sich die Wirkung der Helmholtzresonatoren verändern.

