

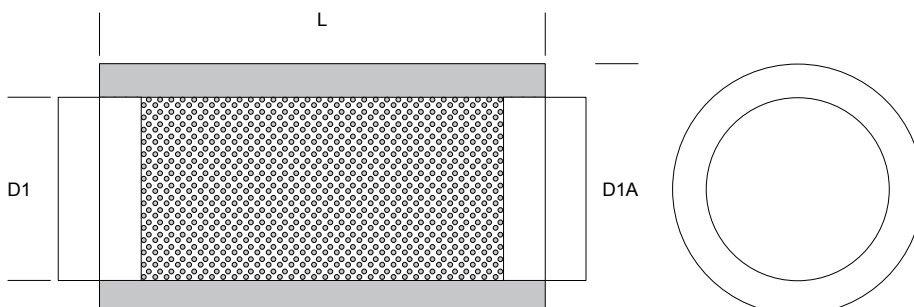
## ROHRSCHALLDÄMPFER OHNE KERN RSD-ISO-W-D1-L-V

<b>ISO / ISOLIERUNG</b>	<b>50 / 100</b>
<b>W / WERKSTOFF</b>	<b>VZ / ALU x 2,2 / V2A x 4,3 / V4A x 5,7</b>
<b>D1-L / DURCHMESSER IN MM</b>	<b>frei wählbar</b>
<b>V / VERBINDUNG</b>	<b>Einsteckende glatt / U - Lippendichtung aus EPDM / FFB - Flachflansch hinter Bord / BS - Bord für Spannring / S - Spannring</b>

Rohrschalldämpfer ohne Kern, rund, für RLT-Anlagen, aus ..., D1 ... mm, L ... mm, Maße DIN EN 1506, Luftdichtheitsklasse C  
DIN EN 12237, Druckbereich von - 750 Pa bis + 2000 Pa, Gehäuse außen glatt und starr, Innenrohr Isolierung ... mm aus Mineralwolle,  
schalldämmend und wasserabweisend, kaschiert mit Glasgewebe Farbe Schwarz, zum Schutz vor Abrieb durch Luftströmung,  
nichtbrennbar Euroklasse A1 EN 13501, Innenrohr aus Lochblech (RV 5/8), Hygieneanforderungen gem. VDI 6022, Verbindung ...

ISO50		L MM							
D1	D1A	500	1000	1250	1500				
MM	MM	- U	- U	- U	- U				
100	200	49,69	54,66	75,72	83,30	87,16	95,88	98,91	108,79
125	224	56,83	62,51	81,91	90,09	94,27	103,69	107,10	117,81
140	250	61,02	67,12	87,78	96,56	100,91	111,01	114,67	126,13
150	250	63,56	69,92	91,49	100,64	105,09	115,09	119,46	131,40
160	280	64,76	71,23	93,96	103,36	108,18	118,99	122,86	135,14
180	280	67,90	74,69	98,13	107,94	112,81	124,09	128,27	141,09
200	300	70,44	77,48	101,38	111,51	116,52	128,18	132,44	145,68
250	355	75,97	83,57	109,72	120,69	125,79	138,37	142,95	157,24
280	400	79,11	87,03	117,45	129,19	135,38	148,91	153,92	169,31
300	400	82,85	91,14	120,39	132,42	138,78	152,65	157,94	173,73
315	400	85,99	94,59	123,63	135,99	141,87	156,05	161,18	177,30
355	450	93,77	103,15	135,22	148,74	154,38	169,82	175,40	192,94
400	500	102,14	112,36	147,12	161,83	168,45	185,29	191,63	210,79
450	560	108,88	119,76	159,33	175,26	183,13	201,44	208,01	228,81
500	600	116,95	128,64	172,16	189,37	197,19	216,91	224,08	246,49
560	630	141,33	155,46	196,26	215,89	218,21	240,03	247,88	272,67
600	710	149,49	164,34	207,85	228,64	229,95	252,95	261,17	287,29
630	710	156,28	171,91	220,99	243,09	239,07	262,98	271,68	298,84
710	800	172,88	190,17	245,72	270,29	260,55	286,61	296,09	325,71
800	-	195,47	215,01	277,86	305,64	290,07	319,08	329,63	362,59

€/ST



ISO100	L MM								
	D1 MM	D1A MM	500 - U	1000 - U	1250 - U	1500 - U	1500 - U	1500 - U	1500 - U
100	300	53,60	58,96	84,22	92,64	95,04	104,54	111,73	122,90
125	315	57,93	63,72	92,57	101,83	107,71	118,48	123,17	135,48
140	355	62,39	68,63	99,83	109,81	115,90	127,49	132,59	145,85
150	355	65,19	71,70	104,31	114,74	121,16	133,27	138,78	152,65
160	355	66,58	73,24	107,71	118,48	125,33	137,89	143,41	157,75
180	400	70,35	77,38	113,59	124,94	132,13	145,34	151,45	166,59
200	400	73,42	80,76	118,53	130,38	138,00	151,80	158,09	173,90
250	450	80,54	88,59	131,20	144,32	152,53	167,78	175,09	192,60
280	500	84,73	93,20	141,40	155,54	165,36	181,89	189,93	208,92
300	500	88,91	97,81	146,04	160,64	170,92	188,01	196,57	216,23
315	500	92,40	101,64	150,68	165,74	175,56	192,11	201,67	221,84
355	560	101,20	111,32	165,66	182,23	192,40	211,64	220,99	243,09
400	600	110,83	121,91	181,43	199,57	211,25	232,38	242,93	267,23
450	630	119,06	130,97	197,81	217,59	231,34	254,48	265,81	292,39
500	710	128,42	141,26	214,96	236,46	250,66	275,73	288,37	317,21
560	710	153,54	168,89	244,17	268,59	278,17	305,99	319,74	351,71
600	800	162,61	178,88	259,16	285,08	294,24	323,66	338,28	372,11
630	800	170,29	187,32	274,92	302,42	306,45	337,09	352,66	387,92
710	900	188,86	207,74	306,45	337,09	336,58	370,24	387,27	426,00
800	1000	213,42	234,76	346,32	380,95	375,68	413,25	432,40	475,64

€/ST

Sondergrößen auf Anfrage. Zwischengrößen möglich, die Abrechnung erfolgt zum nächst größeren Maß.



ISO50										
D1	L	OKTAVBAND Hz								KG
MM	MM	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	500	4	9	11	19	33	45	40	19	4,1
	1000	4	10	15	28	40	50	44	27	6,6
	1250	4	10	20	11	48	50	48	34	7,5
125	500	4	6	10	19	28	33	25	18	4,5
	1000	4	9	14	27	42	50	35	24	7,6
	1250	4	11	17	36	46	50	46	31	9,2
160	500	2	4	8	16	26	26	23	10	5,8
	1000	3	5	11	23	35	39	30	12	9,0
	1250	4	6	15	30	44	50	38	14	10,5
200	500	0	3	7	16	22	20	13	10	7,0
	1000	1	5	10	19	32	31	16	11	10,0
	1250	2	6	12	22	42	41	20	13	12,0
250	300	1	1	3	8	10	9	4	4	5,0
	500	1	2	6	13	19	15	8	6	9,0
	1000	2	3	9	17	26	21	13	8	12,0
	1250	2	4	12	21	34	27	17	10	15,0
315	500	0	1	4	10	12	7	4	4	9,8
	1000	1	2	6	15	21	15	8	7	15,0
	1250	1	3	7	21	27	22	13	10	24,0
400	500	1	1	4	10	11	5	1	2	8,0
	1000	1	2	5	13	15	8	3	2	24,0
	1250	1	2	7	16	20	11	4	3	34,0

EINFÜGUNGSDÄMPFUNG dB

ISO100										
D1	L	OKTAVBAND Hz								KG
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MM	MM									
100	500	4	14	18	29	39	44	39	18	9,5
	1000	5	17	23	36	46	50	44	26	11,2
	1250	6	19	28	43	50	50	49	34	12,0
125	500	3	13	19	31	33	34	29	17	8,2
	1000	3	14	20	34	43	46	39	22	11,8
	1250	4	14	21	37	50	50	49	27	13,0
160	500	3	8	12	24	26	27	21	10	9,6
	1000	4	10	16	28	37	39	30	12	13,6
	1250	5	11	19	33	47	50	38	15	16,0
200	500	2	7	11	19	20	22	14	9	10,8
	1000	3	9	15	30	32	30	17	13	15,2
	1250	4	12	18	32	43	41	20	17	21,0
250	500	3	5	10	16	19	15	8	6	11,6
	1000	4	6	14	24	26	21	13	8	19,8
	1250	5	7	17	31	34	28	17	10	25,0
315	500	2	5	13	20	21	14	8	6	12,0
	1000	2	5	13	20	21	14	8	6	18,0
	1250	3	7	17	27	29	21	11	9	24,0
400	1000	2	5	11	17	15	9	3	2	41,0
	1250	3	6	13	23	20	12	4	3	47,0
500	1000	3	6	12	20	10	3	4	3	26,0
	1250	3	7	14	23	17	4	5	3	39,0
630	1000	3	3	8	16	6	3	3	3	49,0
	1250	2	3	10	19	10	4	3	3	57,0
710	1000	2	3	9	13	5	2	3	2	55,2
	1250	2	3	10	17	9	3	3	3	64,2

EINFÜGUNGSDÄMPFUNG dB