

Point calculation	Receiver point: Art Studios X = 747,83 Variant: Day Top Yard	Y = 750,88	Emission variant: Day Z = 1,50
-------------------	--	------------	-----------------------------------

Elem. type: Single point source (ISO 9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet											LFT		LAT tot		
Element	Label	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)			
EZQi001	Finlay Sc & ECS	32 Hz	102,0	0,0	488,0	64,8	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,3	0,0	32,4	-7,0			
		63 Hz	109,0	0,0	488,0	64,8	0,1	-5,4	0,0	0,0	10,4	0,0	39,2	13,0			
		125 Hz	102,0	0,0	488,0	64,8	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	15,3			
		250 Hz	94,0	0,0	488,0	64,8	0,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	6,4			
		500 Hz	96,0	0,0	488,0	64,8	0,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	17,4			
		1000 Hz	94,0	0,0	488,0	64,8	1,8	1,1	0,0	0,0	5,9	0,0	20,5	20,5			
		2000 Hz	91,0	0,0	488,0	64,8	4,7	-0,3	0,0	0,0	8,7	0,0	13,1	14,3			
		4000 Hz	86,0	0,0	488,0	64,8	16,1	-0,3	0,0	0,0	10,6	0,0	-5,2	-4,2			
		Overall level														24,0	
		EZQi002	Doppstadt 635=top y	32 Hz	103,0	0,0	302,6	60,6	0,0	-5,1	0,0	0,0	10,4	0,0	37,1	-2,3	
				63 Hz	119,0	0,0	302,6	60,6	0,0	-5,1	0,0	0,0	10,8	0,0	52,7	26,5	
125 Hz	113,0			0,0	302,6	60,6	0,1	1,9	0,0	0,0	4,5	0,0	45,8	29,7			
250 Hz	108,0			0,0	302,6	60,6	0,3	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6	28,0			
500 Hz	107,0			0,0	302,6	60,6	0,6	7,1	0,0	0,0	2,2	0,0	36,4	33,2			
1000 Hz	102,0			0,0	302,6	60,6	1,1	0,2	0,0	0,0	11,4	0,0	28,7	28,7			
2000 Hz	99,0			0,0	302,6	60,6	2,9	-0,9	0,0	0,0	14,9	0,0	21,4	22,6			
4000 Hz	95,0			0,0	302,6	60,6	10,0	-0,9	0,0	0,0	17,7	0,0	7,6	8,6			
8000 Hz	90,0			0,0	302,6	60,6	35,8	-0,9	0,0	0,0	20,6	0,0	-26,1	-27,2			
Overall level																37,0	
EZQi003	McKlusky Screen			32 Hz	107,6	0,0	369,5	62,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	40,4	1,0	
		63 Hz	108,4	0,0	369,5	62,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,3	0,0	41,0	14,8			
		125 Hz	109,7	0,0	369,5	62,3	0,2	3,9	0,0	0,0	1,3	0,0	42,0	25,9			
		250 Hz	104,3	0,0	369,5	62,3	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	19,4			
		500 Hz	102,6	0,0	369,5	62,3	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	26,9			
		1000 Hz	98,8	0,0	369,5	62,3	1,4	0,9	0,0	0,0	6,7	0,0	27,6	27,6			
		2000 Hz	94,8	0,0	369,5	62,3	3,6	-0,5	0,0	0,0	9,7	0,0	19,6	20,8			
		4000 Hz	90,4	0,0	369,5	62,3	12,2	-0,5	0,0	0,0	11,8	0,0	4,5	5,5			
		8000 Hz	83,8	0,0	369,5	62,3	43,8	-0,5	0,0	0,0	14,3	0,0	-36,2	-37,3			
		Overall level														32,3	
		EZQi004	Doppstadt 435	32 Hz	105,8	0,0	359,8	62,1	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,2	0,0	38,7	-0,7	
63 Hz	119,1			0,0	359,8	62,1	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,4	0,0	51,8	25,6			
125 Hz	112,1			0,0	359,8	62,1	0,1	3,8	0,0	0,0	1,7	0,0	44,4	28,3			
250 Hz	102,8			0,0	359,8	62,1	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	18,1			
500 Hz	106,3			0,0	359,8	62,1	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	30,8			
1000 Hz	102,2			0,0	359,8	62,1	1,3	0,9	0,0	0,0	7,6	0,0	30,3	30,3			
2000 Hz	100,1			0,0	359,8	62,1	3,5	-0,4	0,0	0,0	10,9	0,0	24,1	25,3			
4000 Hz	96,6			0,0	359,8	62,1	11,9	-0,4	0,0	0,0	13,2	0,0	9,8	10,8			
8000 Hz	90,1			0,0	359,8	62,1	42,6	-0,4	0,0	0,0	15,9	0,0	-30,1	-31,2			
Overall level																35,7	
EZQi005	McKlusky ECS			32 Hz	108,0	0,0	353,7	62,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	41,2	1,8	
		63 Hz	110,0	0,0	353,7	62,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	43,2	17,0			
		125 Hz	105,0	0,0	353,7	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	38,1	22,0			
		250 Hz	101,0	0,0	353,7	62,0	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	16,5			
		500 Hz	98,0	0,0	353,7	62,0	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	22,6			
		1000 Hz	95,0	0,0	353,7	62,0	1,3	0,9	0,0	0,0	4,2	0,0	26,7	26,7			
		2000 Hz	92,0	0,0	353,7	62,0	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	21,3	22,5			
		4000 Hz	89,0	0,0	353,7	62,0	11,7	-0,4	0,0	0,0	6,2	0,0	9,5	10,5			
		8000 Hz	84,0	0,0	353,7	62,0	41,9	-0,4	0,0	0,0	7,0	0,0	-26,5	-27,6			
		Overall level														30,4	
		EZQi006	Chiefton Screen	32 Hz	100,0	0,0	339,7	61,6	0,0	-5,2	0,0	0,0	9,8	0,0	33,8	-5,6	
63 Hz	110,0			0,0	339,7	61,6	0,0	-5,2	0,0	0,0	9,6	0,0	44,0	17,8			
125 Hz	106,0			0,0	339,7	61,6	0,1	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	24,2			
250 Hz	101,0			0,0	339,7	61,6	0,4	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,4			
500 Hz	97,0			0,0	339,7	61,6	0,7	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	21,6			
1000 Hz	94,0			0,0	339,7	61,6	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	29,8			
2000 Hz	93,0			0,0	339,7	61,6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	29,3			
4000 Hz	93,0			0,0	339,7	61,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	21,2			
8000 Hz	90,0			0,0	339,7	61,6	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,8	-12,9			
Overall level																33,9	
Total noise impact level				32 Hz											46,1	6,7	
		63 Hz											56,1	29,9			
		125 Hz											50,0	33,9			
		250 Hz											38,0	29,4			
		500 Hz											39,4	36,2			
		1000 Hz											35,9	35,9			
		2000 Hz											31,1	32,3			
4000 Hz											21,2	22,2					
8000 Hz											-11,5	-12,6	41,5				

Elem. type: Line point source (ISO9613)																		
Noise prediction following ISO 9613																		
LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet																		
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)			
LIQI001	Mob plant- day Section 1 Part 1	2,67																
		32 Hz	80,5	0,0	457,4	64,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	-17,5			
		63 Hz	83,4	0,0	457,4	64,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	-1,4			
		125 Hz	88,2	0,0	457,4	64,2	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	2,2			
		250 Hz	83,5	0,0	457,4	64,2	0,5	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	-5,3			
		500 Hz	79,0	0,0	457,4	64,2	0,9	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9	-7,1			
		1000 Hz	75,0	0,0	457,4	64,2	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2			
		2000 Hz	72,7	0,0	457,4	64,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	5,3			
		4000 Hz	68,3	0,0	457,4	64,2	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,0	-10,0			
		Overall level														9,5		
			Part 2	21,07														
				32 Hz	88,2	0,0	474,8	64,5	0,0	-5,7	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	26,3	-13,1	
				63 Hz	91,1	0,0	474,8	64,5	0,1	-5,7	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	28,7	2,5	
125 Hz	95,9			0,0	474,8	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	9,4			
250 Hz	91,2			0,0	474,8	64,5	0,5	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	2,0			
500 Hz	86,7			0,0	474,8	64,5	0,9	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	-0,6			
1000 Hz	82,7			0,0	474,8	64,5	1,7	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	11,0			
2000 Hz	80,4			0,0	474,8	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	7,5	8,7			
4000 Hz	76,0			0,0	474,8	64,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	-8,3	-7,3			
Overall level																15,2		
	Section 2 Part 1			4,85														
				32 Hz	83,1	0,0	485,9	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	20,8	-18,6	
				63 Hz	86,0	0,0	485,9	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	22,7	-3,5	
		125 Hz	90,8	0,0	485,9	64,7	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	3,9			
		250 Hz	86,1	0,0	485,9	64,7	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	-3,2			
		500 Hz	81,6	0,0	485,9	64,7	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	-4,7			
		1000 Hz	77,6	0,0	485,9	64,7	1,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4			
		2000 Hz	75,3	0,0	485,9	64,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	1,4	2,6			
		4000 Hz	70,9	0,0	485,9	64,7	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	-14,5	-13,5			
		Overall level														10,0		
			Part 2	11,56														
				32 Hz	78,9	0,0	480,5	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	16,6	-22,8	
				63 Hz	81,8	0,0	480,5	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	18,3	-7,9	
125 Hz	86,6			0,0	480,5	64,6	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	-0,1			
250 Hz	81,9			0,0	480,5	64,6	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	-7,2			
500 Hz	77,4			0,0	480,5	64,6	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6	-8,8			
1000 Hz	73,4			0,0	480,5	64,6	1,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4			
2000 Hz	71,1			0,0	480,5	64,6	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	-2,7	-1,5			
4000 Hz	66,7			0,0	480,5	64,6	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-18,4	-17,4			
Overall level																5,9		
	Part 3			20,24														
				32 Hz	84,6	0,0	473,6	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	20,1	-19,3	
				63 Hz	87,5	0,0	473,6	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	21,8	-4,4	
		125 Hz	92,3	0,0	473,6	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	5,7			
		250 Hz	87,6	0,0	473,6	64,5	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	-1,5			
		500 Hz	83,1	0,0	473,6	64,5	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-3,0			
		1000 Hz	79,1	0,0	473,6	64,5	1,7	4,7	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	3,1	3,1			
		2000 Hz	76,8	0,0	473,6	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	-3,9	-2,7			
		4000 Hz	72,4	0,0	473,6	64,5	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	-21,9	-20,9			
		Overall level														9,0		
			Section 3 Part 1	1,49														
				32 Hz	78,0	0,0	469,6	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	11,6	-27,8	
				63 Hz	80,9	0,0	469,6	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	12,7	-13,5	
125 Hz	85,7			0,0	469,6	64,4	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	14,9	-1,2			
250 Hz	81,0			0,0	469,6	64,4	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-8,0			
500 Hz	76,5			0,0	469,6	64,4	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3	-9,5			
1000 Hz	72,5			0,0	469,6	64,4	1,7	4,7	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	-4,6	-4,6			
2000 Hz	70,2			0,0	469,6	64,4	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	-11,8	-10,6			
4000 Hz	65,8			0,0	469,6	64,4	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	-29,4	-28,4			
Overall level																1,8		
	Part 2			4,59														
				32 Hz	78,3	0,0	472,4	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	11,3	-28,1	
				63 Hz	81,2	0,0	472,4	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	11,8	-14,4	
		125 Hz	86,0	0,0	472,4	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	12,6	-3,5			
		250 Hz	81,3	0,0	472,4	64,5	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	-7,7			
		500 Hz	76,8	0,0	472,4	64,5	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,0	-9,2			
		1000 Hz	72,8	0,0	472,4	64,5	1,7	4,7	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	-9,2	-9,2			
		2000 Hz	70,5	0,0	472,4	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	-15,8	-14,6			
		4000 Hz	66,1	0,0	472,4	64,5	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	-31,9	-30,9			
		Overall level														-0,3		
			Part 3	11,17														
				32 Hz	83,2	0,0	478,4	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	12,8	-26,6	
				63 Hz	86,1	0,0	478,4	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	14,9	-11,3	
125 Hz	90,9			0,0	478,4	64,6	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	18,3	2,2			
250 Hz	86,2			0,0	478,4	64,6	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-2,9			
500 Hz	81,7			0,0	478,4	64,6	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3	-4,5			
1000 Hz	77,7			0,0	478,4	64,6	1,7	4,7	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	-3,1	-3,1			
2000 Hz	75,4			0,0	478,4	64,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0	-11,0	-9,8			
4000 Hz	71,0			0,0	478,4	64,6	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	-29,4	-28,4			

Elem. type: Line point source (ISO9613)															
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
													LfT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet		
	Overall level														5,0
	Part 4	23,19													
		32 Hz	84,7	0,0	489,3	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,0	0,0	14,6	-24,8	
		63 Hz	87,6	0,0	489,3	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	17,0	-9,2	
		125 Hz	92,4	0,0	489,3	64,8	0,2	6,0	0,0	0,0	0,7	0,0	20,8	4,7	
		250 Hz	87,7	0,0	489,3	64,8	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-1,6	
		500 Hz	83,2	0,0	489,3	64,8	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	
		1000 Hz	79,2	0,0	489,3	64,8	1,8	4,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,6	0,6	
		2000 Hz	76,9	0,0	489,3	64,8	4,7	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	-7,2	-6,0	
		4000 Hz	72,5	0,0	489,3	64,8	16,2	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	-25,8	-24,8	
	Overall level														7,5
	Section 4 Part 1	6,21													
		32 Hz	84,2	0,0	489,8	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,0	0,0	14,0	-25,4	
		63 Hz	87,1	0,0	489,8	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,5	0,0	16,4	-9,8	
		125 Hz	91,9	0,0	489,8	64,8	0,2	5,8	0,0	0,0	0,8	0,0	20,2	4,1	
		250 Hz	87,2	0,0	489,8	64,8	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	-2,1	
		500 Hz	82,7	0,0	489,8	64,8	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-3,6	
		1000 Hz	78,7	0,0	489,8	64,8	1,8	4,5	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	
		2000 Hz	76,4	0,0	489,8	64,8	4,8	-0,1	0,0	0,0	14,8	0,0	-7,9	-6,7	
		4000 Hz	72,0	0,0	489,8	64,8	16,2	-0,1	0,0	0,0	17,6	0,0	-26,5	-25,5	
	Overall level														6,9
	Part 2	15,56													
		32 Hz	81,2	0,0	480,9	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	84,1	0,0	480,9	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	12,8	-13,4	
		125 Hz	88,9	0,0	480,9	64,6	0,2	5,7	0,0	0,0	2,2	0,0	16,2	0,1	
		250 Hz	84,2	0,0	480,9	64,6	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	-4,8	
		500 Hz	79,7	0,0	480,9	64,6	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	-6,4	
		1000 Hz	75,7	0,0	480,9	64,6	1,8	4,5	0,0	0,0	9,9	0,0	-5,1	-5,1	
		2000 Hz	73,4	0,0	480,9	64,6	4,7	-0,1	0,0	0,0	17,3	0,0	-13,1	-11,9	
		4000 Hz	69,0	0,0	480,9	64,6	15,9	-0,1	0,0	0,0	20,1	0,0	-31,5	-30,5	
	Overall level														3,0
	Part 3	20,50													
		32 Hz	78,8	0,0	476,2	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	8,0	-31,4	
		63 Hz	81,7	0,0	476,2	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,9	0,0	9,8	-16,4	
		125 Hz	86,5	0,0	476,2	64,5	0,2	5,6	0,0	0,0	3,3	0,0	12,9	-3,2	
		250 Hz	81,8	0,0	476,2	64,5	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	-7,1	
		500 Hz	77,3	0,0	476,2	64,5	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4	-8,6	
		1000 Hz	73,3	0,0	476,2	64,5	1,7	4,5	0,0	0,0	11,6	0,0	-9,0	-9,0	
		2000 Hz	71,0	0,0	476,2	64,5	4,6	-0,2	0,0	0,0	19,1	0,0	-17,0	-15,8	
		4000 Hz	66,6	0,0	476,2	64,5	15,7	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-33,7	-32,7	
	Overall level														0,0
	Section 5														
		32 Hz	81,6	0,0	474,0	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	10,5	-28,9	
		63 Hz	84,5	0,0	474,0	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	13,5	0,0	12,0	-14,2	
		125 Hz	89,3	0,0	474,0	64,5	0,2	5,5	0,0	0,0	4,1	0,0	14,9	-1,2	
		250 Hz	84,6	0,0	474,0	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	-4,2	
		500 Hz	80,1	0,0	474,0	64,5	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6	-5,8	
		1000 Hz	76,1	0,0	474,0	64,5	1,7	4,5	0,0	0,0	12,8	0,0	-7,4	-7,4	
		2000 Hz	73,8	0,0	474,0	64,5	4,6	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-15,3	-14,1	
		4000 Hz	69,4	0,0	474,0	64,5	15,7	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-30,8	-29,8	
	Overall level														2,2
	Section 6 Part 1	13,56													
		32 Hz	87,6	0,0	486,3	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,9	0,0	16,6	-22,8	
		63 Hz	90,5	0,0	486,3	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	13,6	0,0	17,7	-8,5	
		125 Hz	95,3	0,0	486,3	64,7	0,2	5,7	0,0	0,0	4,6	0,0	20,0	3,9	
		250 Hz	90,6	0,0	486,3	64,7	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,5	
		500 Hz	86,1	0,0	486,3	64,7	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	
		1000 Hz	82,1	0,0	486,3	64,7	1,8	4,4	0,0	0,0	14,0	0,0	-2,9	-2,9	
		2000 Hz	79,8	0,0	486,3	64,7	4,7	-0,2	0,0	0,0	21,6	0,0	-11,1	-9,9	
		4000 Hz	75,4	0,0	486,3	64,7	16,1	-0,2	0,0	0,0	24,6	0,0	-29,8	-28,8	
	Overall level														7,5
	Part 2	31,84													
		32 Hz	83,0	0,0	503,5	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,1	0,0	12,5	-26,9	
		63 Hz	85,9	0,0	503,5	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,1	0,0	14,4	-11,8	
		125 Hz	90,7	0,0	503,5	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	2,0	0,0	17,5	1,4	
		250 Hz	86,0	0,0	503,5	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	-3,4	
		500 Hz	81,5	0,0	503,5	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7	-4,9	
		1000 Hz	77,5	0,0	503,5	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	10,5	0,0	-4,3	-4,3	
		2000 Hz	75,2	0,0	503,5	65,0	4,9	-0,2	0,0	0,0	17,9	0,0	-12,4	-11,2	
		4000 Hz	70,8	0,0	503,5	65,0	16,7	-0,2	0,0	0,0	20,8	0,0	-31,5	-30,5	
	Overall level														4,3
	Part 3	39,16													
		32 Hz	80,4	0,0	510,5	65,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,7	0,0	10,2	-29,2	
		63 Hz	83,3	0,0	510,5	65,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,9	0,0	12,8	-13,4	
		125 Hz	88,1	0,0	510,5	65,2	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,6	
		250 Hz	83,4	0,0	510,5	65,2	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	-6,1	
		500 Hz	78,9	0,0	510,5	65,2	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5	-7,7	
		1000 Hz	74,9	0,0	510,5	65,2	1,9	4,4	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,7	-1,7	
		2000 Hz	72,6	0,0	510,5	65,2	5,0	-0,2	0,0	0,0	12,0	0,0	-9,3	-8,1	
		4000 Hz	68,2	0,0	510,5	65,2	16,9	-0,2	0,0	0,0	14,6	0,0	-28,2	-27,2	
	Overall level														3,9

Elem. type: Line point source (ISO9613)																
Noise prediction following ISO 9613																
Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet																
Element	Label	ξ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)	
Section 7 Part 1		11,30														
		32 Hz	86,8	0,0	508,3	65,1	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	16,8	-22,6		
		63 Hz	89,7	0,0	508,3	65,1	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	19,6	-6,6		
		125 Hz	94,5	0,0	508,3	65,1	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	7,1		
		250 Hz	89,8	0,0	508,3	65,1	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,3		
		500 Hz	85,3	0,0	508,3	65,1	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-1,2		
		1000 Hz	81,3	0,0	508,3	65,1	1,9	4,4	0,0	0,0	2,1	0,0	7,8	7,8		
		2000 Hz	79,0	0,0	508,3	65,1	4,9	-0,3	0,0	0,0	8,0	0,0	1,2	2,4		
		4000 Hz	74,6	0,0	508,3	65,1	16,8	-0,3	0,0	0,0	9,7	0,0	-16,8	-15,8		
		Overall level													11,8	
	Part 2		23,18													
		32 Hz	73,8	0,0	503,6	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	3,9	-35,5		
		63 Hz	76,7	0,0	503,6	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	6,8	-19,4		
		125 Hz	81,5	0,0	503,6	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	-5,8		
		250 Hz	76,8	0,0	503,6	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0	-12,6		
		500 Hz	72,3	0,0	503,6	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,9	-14,1		
		1000 Hz	68,3	0,0	503,6	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	1,1	0,0	-4,1	-4,1		
		2000 Hz	66,0	0,0	503,6	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	6,3	0,0	-10,0	-8,8		
		4000 Hz	61,6	0,0	503,6	65,0	16,7	-0,3	0,0	0,0	7,3	0,0	-27,2	-26,2		
		Overall level													-0,5	
Part 3			25,98													
		32 Hz	79,7	0,0	502,5	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	9,9	-29,5		
		63 Hz	82,6	0,0	502,5	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,8	-13,4		
		125 Hz	87,4	0,0	502,5	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,2		
		250 Hz	82,7	0,0	502,5	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-6,6		
		500 Hz	78,2	0,0	502,5	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9	-8,1		
		1000 Hz	74,2	0,0	502,5	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,6	2,6		
		2000 Hz	71,9	0,0	502,5	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-2,7	-1,5		
		4000 Hz	67,5	0,0	502,5	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-18,9	-17,9		
		Overall level													6,0	
	Part 4		29,29													
		32 Hz	76,5	0,0	501,3	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	6,7	-32,7		
		63 Hz	79,4	0,0	501,3	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	9,6	-16,6		
		125 Hz	84,2	0,0	501,3	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	-2,9		
		250 Hz	79,5	0,0	501,3	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	-9,7		
		500 Hz	75,0	0,0	501,3	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1	-11,3		
		1000 Hz	71,0	0,0	501,3	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-0,6	-0,6		
		2000 Hz	68,7	0,0	501,3	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-5,9	-4,7		
		4000 Hz	64,3	0,0	501,3	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-22,0	-21,0		
		Overall level													2,9	
Part 5			30,95													
		32 Hz	74,0	0,0	500,7	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	4,2	-35,2		
		63 Hz	76,9	0,0	500,7	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	7,1	-19,1		
		125 Hz	81,7	0,0	500,7	65,0	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	-5,5		
		250 Hz	77,0	0,0	500,7	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-12,3		
		500 Hz	72,5	0,0	500,7	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7	-13,9		
		1000 Hz	68,5	0,0	500,7	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-3,1	-3,1		
		2000 Hz	66,2	0,0	500,7	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-8,4	-7,2		
		4000 Hz	61,8	0,0	500,7	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-24,5	-23,5		
		Overall level													0,3	
	Section 8 Part 1		2,28													
		32 Hz	79,8	0,0	498,2	64,9	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,1	-29,3		
		63 Hz	82,7	0,0	498,2	64,9	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,9	-13,3		
		125 Hz	87,5	0,0	498,2	64,9	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,5		
		250 Hz	82,8	0,0	498,2	64,9	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-6,4		
		500 Hz	78,3	0,0	498,2	64,9	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,8	-8,0		
		1000 Hz	74,3	0,0	498,2	64,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,8	2,8		
		2000 Hz	72,0	0,0	498,2	64,9	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-2,5	-1,3		
		4000 Hz	67,6	0,0	498,2	64,9	16,5	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-18,6	-17,6		
		Overall level													6,2	
Part 2			7,18													
		32 Hz	80,4	0,0	493,5	64,9	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,8	-28,6		
		63 Hz	83,3	0,0	493,5	64,9	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,6	-12,6		
		125 Hz	88,1	0,0	493,5	64,9	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	1,2		
		250 Hz	83,4	0,0	493,5	64,9	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	-5,7		
		500 Hz	78,9	0,0	493,5	64,9	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1	-7,3		
		1000 Hz	74,9	0,0	493,5	64,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	3,5		
		2000 Hz	72,6	0,0	493,5	64,9	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-1,8	-0,6		
		4000 Hz	68,2	0,0	493,5	64,9	16,3	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-17,7	-16,7		
		Overall level													6,9	
	Part 3		11,18													
		32 Hz	77,7	0,0	489,6	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,1	-31,3		
		63 Hz	80,6	0,0	489,6	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	11,0	-15,2		
		125 Hz	85,4	0,0	489,6	64,8	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	-1,4		
		250 Hz	80,7	0,0	489,6	64,8	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-8,4		
		500 Hz	76,2	0,0	489,6	64,8	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7	-9,9		
		1000 Hz	72,2	0,0	489,6	64,8	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	0,8		
		2000 Hz	69,9	0,0	489,6	64,8	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-4,4	-3,2		
		4000 Hz	65,5	0,0	489,6	64,8	16,2	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-20,3	-19,3		
		Overall level													4,3	
Part 4			20,51													

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613														
		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet														
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)	
		32 Hz	85,2	0,0	480,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,8	-23,6		
		63 Hz	88,1	0,0	480,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	18,7	-7,5		
		125 Hz	92,9	0,0	480,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	6,5		
		250 Hz	88,2	0,0	480,6	64,6	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	-0,7		
		500 Hz	83,7	0,0	480,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	-2,2		
		1000 Hz	79,7	0,0	480,6	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	8,6	8,6		
		2000 Hz	77,4	0,0	480,6	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	3,4	4,6		
		4000 Hz	73,0	0,0	480,6	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-12,3	-11,3		
		Overall level												12,1		
	Part 5	30,37														
		32 Hz	79,1	0,0	471,0	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	9,8	-29,6		
		63 Hz	82,0	0,0	471,0	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	12,6	-13,6		
		125 Hz	86,8	0,0	471,0	64,5	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,6		
		250 Hz	82,1	0,0	471,0	64,5	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-6,6		
		500 Hz	77,6	0,0	471,0	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9	-8,1		
		1000 Hz	73,6	0,0	471,0	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	1,0		
		2000 Hz	71,3	0,0	471,0	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	7,9	0,0	-5,3	-4,1		
		4000 Hz	66,9	0,0	471,0	64,5	15,6	-0,3	0,0	0,0	9,6	0,0	-22,4	-21,4		
		Overall level												5,1		
	Part 6	36,76														
		32 Hz	82,7	0,0	464,9	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	13,5	-25,9		
		63 Hz	85,6	0,0	464,9	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	16,3	-9,9		
		125 Hz	90,4	0,0	464,9	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	4,5		
		250 Hz	85,7	0,0	464,9	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	-2,8		
		500 Hz	81,2	0,0	464,9	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2	-4,4		
		1000 Hz	77,2	0,0	464,9	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	2,7	0,0	4,1	4,1		
		2000 Hz	74,9	0,0	464,9	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	8,9	0,0	-2,5	-1,3		
		4000 Hz	70,5	0,0	464,9	64,3	15,4	-0,3	0,0	0,0	10,9	0,0	-19,8	-18,8		
		Overall level												8,5		
	Section 9															
	Part 1	1,19														
		32 Hz	77,0	0,0	460,9	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	7,8	-31,6		
		63 Hz	79,9	0,0	460,9	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	10,6	-15,6		
		125 Hz	84,7	0,0	460,9	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	-1,1		
		250 Hz	80,0	0,0	460,9	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-8,5		
		500 Hz	75,5	0,0	460,9	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8	-10,0		
		1000 Hz	71,5	0,0	460,9	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	3,0	0,0	-1,9	-1,9		
		2000 Hz	69,2	0,0	460,9	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	9,3	0,0	-8,6	-7,4		
		4000 Hz	64,8	0,0	460,9	64,3	15,2	-0,3	0,0	0,0	11,4	0,0	-25,8	-24,8		
		Overall level												2,7		
	Part 2	2,88														
		32 Hz	73,2	0,0	461,4	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	4,1	-35,3		
		63 Hz	76,1	0,0	461,4	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	6,9	-19,3		
		125 Hz	80,9	0,0	461,4	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	-4,9		
		250 Hz	76,2	0,0	461,4	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-12,3		
		500 Hz	71,7	0,0	461,4	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6	-13,8		
		1000 Hz	67,7	0,0	461,4	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	2,6	0,0	-5,2	-5,2		
		2000 Hz	65,4	0,0	461,4	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	8,7	0,0	-11,7	-10,5		
		4000 Hz	61,0	0,0	461,4	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	10,6	0,0	-28,8	-27,8		
		Overall level												-0,8		
	Part 3	10,11														
		32 Hz	84,5	0,0	463,5	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,4	-24,0		
		63 Hz	87,4	0,0	463,5	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	18,3	-7,9		
		125 Hz	92,2	0,0	463,5	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	6,3		
		250 Hz	87,5	0,0	463,5	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	-1,0		
		500 Hz	83,0	0,0	463,5	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-2,6		
		1000 Hz	79,0	0,0	463,5	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	8,2	8,2		
		2000 Hz	76,7	0,0	463,5	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	3,1	4,3		
		4000 Hz	72,3	0,0	463,5	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-12,1	-11,1		
		Overall level												11,8		
	Part 4	17,44														
		32 Hz	74,1	0,0	465,8	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	5,0	-34,4		
		63 Hz	77,0	0,0	465,8	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	7,8	-18,4		
		125 Hz	81,8	0,0	465,8	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	-4,2		
		250 Hz	77,1	0,0	465,8	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-11,5		
		500 Hz	72,6	0,0	465,8	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8	-13,0		
		1000 Hz	68,6	0,0	465,8	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-2,2	-2,2		
		2000 Hz	66,3	0,0	465,8	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,3	-6,1		
		4000 Hz	61,9	0,0	465,8	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,6	-21,6		
		Overall level												1,4		
	Part 5	19,81														
		32 Hz	78,7	0,0	466,6	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	9,5	-29,9		
		63 Hz	81,6	0,0	466,6	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,4	-13,8		
		125 Hz	86,4	0,0	466,6	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,4		
		250 Hz	81,7	0,0	466,6	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	-6,9		
		500 Hz	77,2	0,0	466,6	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2	-8,4		
		1000 Hz	73,2	0,0	466,6	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,3	2,3		
		2000 Hz	70,9	0,0	466,6	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-2,8	-1,6		
		4000 Hz	66,5	0,0	466,6	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-18,1	-17,1		
		Overall level												5,9		
	Part 6	22,22														
		32 Hz	74,4	0,0	467,4	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	5,2	-34,2		
		63 Hz	77,3	0,0	467,4	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,1	-18,1		

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		125 Hz	82,1	0,0	467,4	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-3,9	
		250 Hz	77,4	0,0	467,4	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6	-11,2	
		500 Hz	72,9	0,0	467,4	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	-12,7	
		1000 Hz	68,9	0,0	467,4	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-2,0	-2,0	
		2000 Hz	66,6	0,0	467,4	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,1	-5,9	
		4000 Hz	62,2	0,0	467,4	64,4	15,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,4	-21,4	
		Overall level												1,6	
	Part 7	25,11													
		32 Hz	79,7	0,0	468,4	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,5	-28,9	
		63 Hz	82,6	0,0	468,4	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,4	-12,8	
		125 Hz	87,4	0,0	468,4	64,4	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	1,4	
		250 Hz	82,7	0,0	468,4	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-5,9	
		500 Hz	78,2	0,0	468,4	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2	-7,4	
		1000 Hz	74,2	0,0	468,4	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,3	3,3	
		2000 Hz	71,9	0,0	468,4	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,8	-0,6	
		4000 Hz	67,5	0,0	468,4	64,4	15,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,1	-16,1	
		Overall level												6,9	
	Section 10														
		32 Hz	86,6	0,0	480,1	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	17,2	-22,2	
		63 Hz	89,5	0,0	480,1	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	20,1	-6,1	
		125 Hz	94,3	0,0	480,1	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	7,9	
		250 Hz	89,6	0,0	480,1	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,8	
		500 Hz	85,1	0,0	480,1	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	-0,8	
		1000 Hz	81,1	0,0	480,1	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	10,0	10,0	
		2000 Hz	78,8	0,0	480,1	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	4,8	6,0	
		4000 Hz	74,4	0,0	480,1	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-10,8	-9,8	
		Overall level												13,5	
	Section 11														
	Part 1	3,69													
		32 Hz	81,9	0,0	488,1	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,4	-27,0	
		63 Hz	84,8	0,0	488,1	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,2	-11,0	
		125 Hz	89,6	0,0	488,1	64,8	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	2,9	
		250 Hz	84,9	0,0	488,1	64,8	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	-4,1	
		500 Hz	80,4	0,0	488,1	64,8	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5	-5,7	
		1000 Hz	76,4	0,0	488,1	64,8	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	5,1	5,1	
		2000 Hz	74,1	0,0	488,1	64,8	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-0,2	1,0	
		4000 Hz	69,7	0,0	488,1	64,8	16,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-16,0	-15,0	
		Overall level												8,6	
	Part 2	8,53													
		32 Hz	76,8	0,0	484,1	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	7,3	-32,1	
		63 Hz	79,7	0,0	484,1	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,2	-16,0	
		125 Hz	84,5	0,0	484,1	64,7	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	-2,1	
		250 Hz	79,8	0,0	484,1	64,7	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-9,1	
		500 Hz	75,3	0,0	484,1	64,7	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5	-10,7	
		1000 Hz	71,3	0,0	484,1	64,7	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	
		2000 Hz	69,0	0,0	484,1	64,7	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-5,1	-3,9	
		4000 Hz	64,6	0,0	484,1	64,7	16,0	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-20,9	-19,9	
		Overall level												3,6	
	Part 3	12,69													
		32 Hz	81,0	0,0	480,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	11,6	-27,8	
		63 Hz	83,9	0,0	480,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	14,5	-11,7	
		125 Hz	88,7	0,0	480,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	2,3	
		250 Hz	84,0	0,0	480,6	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	-4,9	
		500 Hz	79,5	0,0	480,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	-6,4	
		1000 Hz	75,5	0,0	480,6	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	73,2	0,0	480,6	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-0,8	0,4	
		4000 Hz	68,8	0,0	480,6	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-16,5	-15,5	
		Overall level												7,9	
	Part 4	16,41													
		32 Hz	74,7	0,0	477,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	5,4	-34,0	
		63 Hz	77,6	0,0	477,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,2	-18,0	
		125 Hz	82,4	0,0	477,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-3,9	
		250 Hz	77,7	0,0	477,6	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5	-11,1	
		500 Hz	73,2	0,0	477,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	-12,7	
		1000 Hz	69,2	0,0	477,6	64,6	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-1,9	-1,9	
		2000 Hz	66,9	0,0	477,6	64,6	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,1	-5,9	
		4000 Hz	62,5	0,0	477,6	64,6	15,8	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,6	-21,6	
		Overall level												1,7	
	Part 5	19,41													
		32 Hz	79,8	0,0	475,1	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,5	-28,9	
		63 Hz	82,7	0,0	475,1	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,4	-12,8	
		125 Hz	87,5	0,0	475,1	64,5	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	1,3	
		250 Hz	82,8	0,0	475,1	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-5,9	
		500 Hz	78,3	0,0	475,1	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3	-7,5	
		1000 Hz	74,3	0,0	475,1	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,3	3,3	
		2000 Hz	72,0	0,0	475,1	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,9	-0,7	
		4000 Hz	67,6	0,0	475,1	64,5	15,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,4	-16,4	
		Overall level												6,8	
	Part 6	24,09													
		32 Hz	80,0	0,0	471,3	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	82,9	0,0	471,3	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,6	-12,6	
		125 Hz	87,7	0,0	471,3	64,5	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	1,6	
		250 Hz	83,0	0,0	471,3	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	-5,7	

Elem. type:		Line point source (ISO9613)													
Noise prediction following ISO 9613		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		500 Hz	78,5	0,0	471,3	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1	-7,3	
		1000 Hz	74,5	0,0	471,3	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	3,5	
		2000 Hz	72,2	0,0	471,3	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,6	-0,4	
		4000 Hz	67,8	0,0	471,3	64,5	15,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,0	-16,0	
		Overall level												7,1	
	Part 7	29,42													
		32 Hz	80,9	0,0	466,9	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	11,8	-27,6	
		63 Hz	83,8	0,0	466,9	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	14,6	-11,6	
		125 Hz	88,6	0,0	466,9	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	2,6	
		250 Hz	83,9	0,0	466,9	64,4	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	-4,7	
		500 Hz	79,4	0,0	466,9	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1	-6,3	
		1000 Hz	75,4	0,0	466,9	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	4,6	4,6	
		2000 Hz	73,1	0,0	466,9	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-0,5	0,7	
		4000 Hz	68,7	0,0	466,9	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-15,9	-14,9	
		Overall level												8,2	
	Part 8	36,14													
		32 Hz	82,0	0,0	461,5	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,9	-26,5	
		63 Hz	84,9	0,0	461,5	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,8	-10,4	
		125 Hz	89,7	0,0	461,5	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	3,9	
		250 Hz	85,0	0,0	461,5	64,3	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	-3,5	
		500 Hz	80,5	0,0	461,5	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9	-5,1	
		1000 Hz	76,5	0,0	461,5	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	5,8	5,8	
		2000 Hz	74,2	0,0	461,5	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	0,7	1,9	
		4000 Hz	69,8	0,0	461,5	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-14,5	-13,5	
		Overall level												9,4	
	Part 9	40,70													
		32 Hz	75,3	0,0	457,8	64,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	6,2	-33,2	
		63 Hz	78,2	0,0	457,8	64,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	8,9	-17,3	
		125 Hz	83,0	0,0	457,8	64,2	0,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	-2,7	
		250 Hz	78,3	0,0	457,8	64,2	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6	-10,2	
		500 Hz	73,8	0,0	457,8	64,2	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,6	-11,8	
		1000 Hz	69,8	0,0	457,8	64,2	1,7	4,4	0,0	0,0	2,8	0,0	-3,3	-3,3	
		2000 Hz	67,5	0,0	457,8	64,2	4,4	-0,3	0,0	0,0	9,0	0,0	-9,9	-8,7	
		4000 Hz	63,1	0,0	457,8	64,2	15,1	-0,3	0,0	0,0	11,1	0,0	-27,1	-26,1	
		Overall level												1,2	
	Part 10	47,53													
		32 Hz	84,0	0,0	452,4	64,1	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	14,9	-24,5	
		63 Hz	86,9	0,0	452,4	64,1	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,9	0,0	17,5	-8,7	
		125 Hz	91,7	0,0	452,4	64,1	0,2	5,1	0,0	0,0	0,5	0,0	21,8	5,7	
		250 Hz	87,0	0,0	452,4	64,1	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-1,3	
		500 Hz	82,5	0,0	452,4	64,1	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-2,9	
		1000 Hz	78,5	0,0	452,4	64,1	1,7	4,4	0,0	0,0	4,9	0,0	3,5	3,5	
		2000 Hz	76,2	0,0	452,4	64,1	4,4	-0,3	0,0	0,0	11,8	0,0	-3,7	-2,5	
		4000 Hz	71,8	0,0	452,4	64,1	15,0	-0,3	0,0	0,0	14,3	0,0	-21,2	-20,2	
		Overall level												9,0	
	Section 12														
	Part 1	11,05													
		32 Hz	86,7	0,0	437,1	63,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,1	0,0	17,3	-22,1	
		63 Hz	89,6	0,0	437,1	63,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	19,5	-6,7	
		125 Hz	94,4	0,0	437,1	63,8	0,2	4,9	0,0	0,0	2,3	0,0	23,2	7,1	
		250 Hz	89,7	0,0	437,1	63,8	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,6	
		500 Hz	85,2	0,0	437,1	63,8	0,8	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	-0,1	
		1000 Hz	81,2	0,0	437,1	63,8	1,6	4,5	0,0	0,0	8,7	0,0	2,6	2,6	
		2000 Hz	78,9	0,0	437,1	63,8	4,2	-0,3	0,0	0,0	16,2	0,0	-5,1	-3,9	
		4000 Hz	74,5	0,0	437,1	63,8	14,5	-0,3	0,0	0,0	19,0	0,0	-22,5	-21,5	
		Overall level												10,0	
	Part 2	23,45													
		32 Hz	77,6	0,0	425,3	63,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,2	0,0	8,4	-31,0	
		63 Hz	80,5	0,0	425,3	63,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,9	0,0	10,5	-15,7	
		125 Hz	85,3	0,0	425,3	63,6	0,2	4,7	0,0	0,0	2,7	0,0	14,1	-2,0	
		250 Hz	80,6	0,0	425,3	63,6	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	-7,2	
		500 Hz	76,1	0,0	425,3	63,6	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4	-8,6	
		1000 Hz	72,1	0,0	425,3	63,6	1,6	4,3	0,0	0,0	9,4	0,0	-6,8	-6,8	
		2000 Hz	69,8	0,0	425,3	63,6	4,1	-0,3	0,0	0,0	16,7	0,0	-14,4	-13,2	
		4000 Hz	65,4	0,0	425,3	63,6	14,1	-0,3	0,0	0,0	19,6	0,0	-31,6	-30,6	
		Overall level												0,9	
	Part 3	34,43													
		32 Hz	86,1	0,0	415,0	63,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	17,9	-21,5	
		63 Hz	89,0	0,0	415,0	63,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	20,8	-5,4	
		125 Hz	93,8	0,0	415,0	63,4	0,2	4,5	0,0	0,0	0,2	0,0	25,5	9,4	
		250 Hz	89,1	0,0	415,0	63,4	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,5	
		500 Hz	84,6	0,0	415,0	63,4	0,8	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	-0,1	
		1000 Hz	80,6	0,0	415,0	63,4	1,5	4,5	0,0	0,0	0,3	0,0	10,9	10,9	
		2000 Hz	78,3	0,0	415,0	63,4	4,0	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	6,1	7,3	
		4000 Hz	73,9	0,0	415,0	63,4	13,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-8,0	-7,0	
		8000 Hz	68,4	0,0	415,0	63,4	49,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-48,9	-50,0	
		Overall level												14,7	
	Section 13														
		32 Hz	86,3	0,0	395,9	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	18,6	-20,8	
		63 Hz	89,2	0,0	395,9	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	21,4	-4,8	
		125 Hz	94,0	0,0	395,9	62,9	0,2	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	26,1	10,0	
		250 Hz	89,3	0,0	395,9	62,9	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	2,3	
		500 Hz	84,8	0,0	395,9	62,9	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,8	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		1000 Hz	80,8	0,0	395,9	62,9	1,4	4,3	0,0	0,0	0,5	0,0	11,6	11,6	
		2000 Hz	78,5	0,0	395,9	62,9	3,8	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	6,9	8,1	
		4000 Hz	74,1	0,0	395,9	62,9	13,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-6,7	-5,7	
		8000 Hz	68,6	0,0	395,9	62,9	46,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-46,0	-47,1	
		Overall level												15,4	
	Section 14 Part 1	5,22													
		32 Hz	83,4	0,0	384,5	62,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	15,9	-23,5	
		63 Hz	86,3	0,0	384,5	62,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	18,8	-7,4	
		125 Hz	91,1	0,0	384,5	62,7	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	23,5	7,4	
		250 Hz	86,4	0,0	384,5	62,7	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	-0,4	
		500 Hz	81,9	0,0	384,5	62,7	0,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-2,5	
		1000 Hz	77,9	0,0	384,5	62,7	1,4	4,7	0,0	0,0	0,1	0,0	9,0	9,0	
		2000 Hz	75,6	0,0	384,5	62,7	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	4,4	5,6	
		4000 Hz	71,2	0,0	384,5	62,7	12,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-9,0	-8,0	
		8000 Hz	65,7	0,0	384,5	62,7	45,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-47,3	-48,4	
		Overall level												12,8	
	Part 2	20,26													
		32 Hz	86,1	0,0	380,8	62,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	18,8	-20,6	
		63 Hz	89,0	0,0	380,8	62,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	21,6	-4,6	
		125 Hz	93,8	0,0	380,8	62,6	0,2	4,0	0,0	0,0	0,8	0,0	26,3	10,2	
		250 Hz	89,1	0,0	380,8	62,6	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	2,4	
		500 Hz	84,6	0,0	380,8	62,6	0,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,4	
		1000 Hz	80,6	0,0	380,8	62,6	1,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	11,9	
		2000 Hz	78,3	0,0	380,8	62,6	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	7,3	8,5	
		4000 Hz	73,9	0,0	380,8	62,6	12,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-6,0	-5,0	
		8000 Hz	68,4	0,0	380,8	62,6	45,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-44,1	-45,2	
		Overall level												15,6	
	Part 3	36,94													
		32 Hz	84,6	0,0	377,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	17,3	-22,1	
		63 Hz	87,5	0,0	377,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	20,1	-6,1	
		125 Hz	92,3	0,0	377,4	62,5	0,2	4,0	0,0	0,0	0,7	0,0	24,8	8,7	
		250 Hz	87,6	0,0	377,4	62,5	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,9	
		500 Hz	83,1	0,0	377,4	62,5	0,7	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-1,0	
		1000 Hz	79,1	0,0	377,4	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0	10,4	10,4	
		2000 Hz	76,8	0,0	377,4	62,5	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	5,8	7,0	
		4000 Hz	72,4	0,0	377,4	62,5	12,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,4	-6,4	
		8000 Hz	66,9	0,0	377,4	62,5	44,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-45,2	-46,3	
		Overall level												14,1	
	Part 4	44,54													
		32 Hz	74,9	0,0	376,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	7,5	-31,9	
		63 Hz	77,8	0,0	376,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	10,3	-15,9	
		125 Hz	82,6	0,0	376,0	62,5	0,2	4,1	0,0	0,0	1,1	0,0	14,8	-1,3	
		250 Hz	77,9	0,0	376,0	62,5	0,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-8,8	
		500 Hz	73,4	0,0	376,0	62,5	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,2	-10,4	
		1000 Hz	69,4	0,0	376,0	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	2,7	0,0	-1,7	-1,7	
		2000 Hz	67,1	0,0	376,0	62,5	3,6	-0,2	0,0	0,0	9,1	0,0	-7,9	-6,7	
		4000 Hz	62,7	0,0	376,0	62,5	12,4	-0,2	0,0	0,0	11,2	0,0	-23,2	-22,2	
		Overall level												2,7	
	Part 5	47,81													
		32 Hz	80,3	0,0	375,5	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	12,9	-26,5	
		63 Hz	83,2	0,0	375,5	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	15,7	-10,5	
		125 Hz	88,0	0,0	375,5	62,5	0,2	4,2	0,0	0,0	1,0	0,0	20,2	4,1	
		250 Hz	83,3	0,0	375,5	62,5	0,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-3,6	
		500 Hz	78,8	0,0	375,5	62,5	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9	-5,1	
		1000 Hz	74,8	0,0	375,5	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	2,6	0,0	3,7	3,7	
		2000 Hz	72,5	0,0	375,5	62,5	3,6	-0,1	0,0	0,0	8,8	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	68,1	0,0	375,5	62,5	12,4	-0,1	0,0	0,0	10,8	0,0	-17,6	-16,6	
		Overall level												8,1	
	Section 15 Part 1	11,27													
		32 Hz	86,7	0,0	364,2	62,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,6	0,0	19,4	-20,0	
		63 Hz	89,6	0,0	364,2	62,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,9	0,0	22,0	-4,2	
		125 Hz	94,4	0,0	364,2	62,2	0,1	4,1	0,0	0,0	1,8	0,0	26,1	10,0	
		250 Hz	89,7	0,0	364,2	62,2	0,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	3,1	
		500 Hz	85,2	0,0	364,2	62,2	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,7	
		1000 Hz	81,2	0,0	364,2	62,2	1,3	4,6	0,0	0,0	5,6	0,0	7,5	7,5	
		2000 Hz	78,9	0,0	364,2	62,2	3,5	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,6	1,8	
		4000 Hz	74,5	0,0	364,2	62,2	12,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	-14,9	-13,9	
		Overall level												13,2	
	Part 2	33,76													
		32 Hz	86,7	0,0	342,3	61,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	20,4	-19,0	
		63 Hz	89,6	0,0	342,3	61,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,1	0,0	23,3	-2,9	
		125 Hz	94,4	0,0	342,3	61,7	0,1	3,8	0,0	0,0	0,6	0,0	28,2	12,1	
		250 Hz	89,7	0,0	342,3	61,7	0,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	3,7	
		500 Hz	85,2	0,0	342,3	61,7	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	2,3	
		1000 Hz	81,2	0,0	342,3	61,7	1,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	13,7	
		2000 Hz	78,9	0,0	342,3	61,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	15,1	
		4000 Hz	74,5	0,0	342,3	61,7	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5	
		8000 Hz	69,0	0,0	342,3	61,7	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,2	-34,3	
		Overall level												18,9	
	Section 16 Part 1	3,39													

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahaus - Abar - Cmet													
Element	Label	ξ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		32 Hz	81,5	0,0	329,4	61,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,1	0,0	15,5	-23,9	
		63 Hz	84,4	0,0	329,4	61,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,0	0,0	18,5	-7,7	
		125 Hz	89,2	0,0	329,4	61,3	0,1	3,6	0,0	0,0	0,7	0,0	23,4	7,3	
		250 Hz	84,5	0,0	329,4	61,3	0,3	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	-1,2	
		500 Hz	80,0	0,0	329,4	61,3	0,6	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-2,9	
		1000 Hz	76,0	0,0	329,4	61,3	1,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	
		2000 Hz	73,7	0,0	329,4	61,3	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	10,4	
		4000 Hz	69,3	0,0	329,4	61,3	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-1,9	
		8000 Hz	63,8	0,0	329,4	61,3	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,5	-37,6	
		Overall level												14,1	
	Part 2	12,35													
		32 Hz	83,7	0,0	324,1	61,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	17,5	-21,9	
		63 Hz	86,6	0,0	324,1	61,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	20,1	-6,1	
		125 Hz	91,4	0,0	324,1	61,2	0,1	3,5	0,0	0,0	2,1	0,0	24,4	8,3	
		250 Hz	86,7	0,0	324,1	61,2	0,3	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	1,0	
		500 Hz	82,2	0,0	324,1	61,2	0,6	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-1,2	
		1000 Hz	78,2	0,0	324,1	61,2	1,2	5,3	0,0	0,0	4,0	0,0	6,6	6,6	
		2000 Hz	75,9	0,0	324,1	61,2	3,1	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,1	1,3	
		4000 Hz	71,5	0,0	324,1	61,2	10,7	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	-14,3	-13,3	
		Overall level												11,7	
	Part 3	21,00													
		32 Hz	81,1	0,0	319,2	61,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	15,0	-24,4	
		63 Hz	84,0	0,0	319,2	61,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	17,6	-8,6	
		125 Hz	88,8	0,0	319,2	61,1	0,1	3,2	0,0	0,0	2,5	0,0	21,9	5,8	
		250 Hz	84,1	0,0	319,2	61,1	0,3	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	-1,1	
		500 Hz	79,6	0,0	319,2	61,1	0,6	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-2,8	
		1000 Hz	75,6	0,0	319,2	61,1	1,2	4,6	0,0	0,0	4,8	0,0	4,0	4,0	
		2000 Hz	73,3	0,0	319,2	61,1	3,1	-0,3	0,0	0,0	11,9	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	68,9	0,0	319,2	61,1	10,6	-0,3	0,0	0,0	14,4	0,0	-16,8	-15,8	
		Overall level												9,3	
	Section 17														
	Part 1	5,73													
		32 Hz	83,8	0,0	313,0	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	17,8	-21,6	
		63 Hz	86,7	0,0	313,0	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	20,3	-5,9	
		125 Hz	91,5	0,0	313,0	60,9	0,1	3,1	0,0	0,0	2,9	0,0	24,5	8,4	
		250 Hz	86,8	0,0	313,0	60,9	0,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	2,1	
		500 Hz	82,3	0,0	313,0	60,9	0,6	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	1,9	
		1000 Hz	78,3	0,0	313,0	60,9	1,1	3,5	0,0	0,0	6,8	0,0	5,9	5,9	
		2000 Hz	76,0	0,0	313,0	60,9	3,0	-0,3	0,0	0,0	13,0	0,0	-0,6	0,6	
		4000 Hz	71,6	0,0	313,0	60,9	10,4	-0,3	0,0	0,0	15,7	0,0	-15,0	-14,0	
		Overall level												11,9	
	Part 2	17,37													
		32 Hz	83,9	0,0	304,3	60,7	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,7	0,0	17,9	-21,5	
		63 Hz	86,8	0,0	304,3	60,7	0,0	-5,4	0,0	0,0	11,3	0,0	20,3	-5,9	
		125 Hz	91,6	0,0	304,3	60,7	0,1	2,9	0,0	0,0	3,9	0,0	24,1	8,0	
		250 Hz	86,9	0,0	304,3	60,7	0,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	2,5	
		500 Hz	82,4	0,0	304,3	60,7	0,6	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,6	
		1000 Hz	78,4	0,0	304,3	60,7	1,1	3,9	0,0	0,0	8,5	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	76,1	0,0	304,3	60,7	3,0	-0,4	0,0	0,0	15,3	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	71,7	0,0	304,3	60,7	10,1	-0,4	0,0	0,0	18,1	0,0	-16,7	-15,7	
		Overall level												11,2	
	Section 18														
	Part 1	27,31													
		32 Hz	90,6	0,0	326,8	61,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	24,5	-14,9	
		63 Hz	93,5	0,0	326,8	61,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,3	0,0	27,2	1,0	
		125 Hz	98,3	0,0	326,8	61,3	0,1	3,3	0,0	0,0	1,8	0,0	31,8	15,7	
		250 Hz	93,6	0,0	326,8	61,3	0,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	8,6	
		500 Hz	89,1	0,0	326,8	61,3	0,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	8,9	
		1000 Hz	85,1	0,0	326,8	61,3	1,2	3,1	0,0	0,0	3,6	0,0	15,8	15,8	
		2000 Hz	82,8	0,0	326,8	61,3	3,2	-0,4	0,0	0,0	8,5	0,0	10,2	11,4	
		4000 Hz	78,4	0,0	326,8	61,3	10,8	-0,4	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,7	-2,7	
		8000 Hz	72,9	0,0	326,8	61,3	38,7	-0,4	0,0	0,0	12,7	0,0	-39,4	-40,5	
		Overall level												20,3	
	Part 2	56,44													
		32 Hz	78,9	0,0	355,6	62,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	12,1	-27,3	
		63 Hz	81,8	0,0	355,6	62,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	14,9	-11,3	
		125 Hz	86,6	0,0	355,6	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	19,6	3,5	
		250 Hz	81,9	0,0	355,6	62,0	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	-4,2	
		500 Hz	77,4	0,0	355,6	62,0	0,7	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4	-5,6	
		1000 Hz	73,4	0,0	355,6	62,0	1,3	4,3	0,0	0,0	0,6	0,0	5,1	5,1	
		2000 Hz	71,1	0,0	355,6	62,0	3,5	-0,3	0,0	0,0	5,4	0,0	0,5	1,7	
		4000 Hz	66,7	0,0	355,6	62,0	11,8	-0,3	0,0	0,0	5,7	0,0	-12,4	-11,4	
		8000 Hz	61,2	0,0	355,6	62,0	42,1	-0,3	0,0	0,0	6,1	0,0	-48,8	-49,9	
		Overall level												8,9	
	Section 19														
	Part 1	14,06													
		32 Hz	87,7	0,0	346,5	61,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	21,1	-18,3	
		63 Hz	90,6	0,0	346,5	61,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	24,0	-2,2	
		125 Hz	95,4	0,0	346,5	61,8	0,1	3,5	0,0	0,0	1,3	0,0	28,7	12,6	
		250 Hz	90,7	0,0	346,5	61,8	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	4,9	
		500 Hz	86,2	0,0	346,5	61,8	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	3,4	
		1000 Hz	82,2	0,0	346,5	61,8	1,3	4,4	0,0	0,0	0,8	0,0	14,0	14,0	
		2000 Hz	79,9	0,0	346,5	61,8	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,9	0,0	9,2	10,4	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		4000 Hz	75,5	0,0	346,5	61,8	11,5	-0,4	0,0	0,0	6,6	0,0	-3,9	-2,9	
		8000 Hz	70,0	0,0	346,5	61,8	41,0	-0,4	0,0	0,0	7,6	0,0	-40,1	-41,2	
		Overall level												17,8	
	Part 2	41,24													
		32 Hz	87,4	0,0	326,0	61,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	21,3	-18,1	
		63 Hz	90,3	0,0	326,0	61,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,3	0,0	24,0	-2,2	
		125 Hz	95,1	0,0	326,0	61,3	0,1	3,3	0,0	0,0	1,9	0,0	28,6	12,5	
		250 Hz	90,4	0,0	326,0	61,3	0,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	5,9	
		500 Hz	85,9	0,0	326,0	61,3	0,6	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	8,0	
		1000 Hz	81,9	0,0	326,0	61,3	1,2	2,0	0,0	0,0	5,2	0,0	12,2	12,2	
		2000 Hz	79,6	0,0	326,0	61,3	3,2	-0,4	0,0	0,0	9,2	0,0	6,4	7,6	
		4000 Hz	75,2	0,0	326,0	61,3	10,8	-0,4	0,0	0,0	11,3	0,0	-7,7	-6,7	
		8000 Hz	69,7	0,0	326,0	61,3	38,6	-0,4	0,0	0,0	13,7	0,0	-43,5	-44,6	
		Overall level												17,1	
	Part 3	58,53													
		32 Hz	82,4	0,0	313,5	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	16,4	-23,0	
		63 Hz	85,3	0,0	313,5	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	18,9	-7,3	
		125 Hz	90,1	0,0	313,5	60,9	0,1	3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	23,0	6,9	
		250 Hz	85,4	0,0	313,5	60,9	0,3	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,7	
		500 Hz	80,9	0,0	313,5	60,9	0,6	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,1	
		1000 Hz	76,9	0,0	313,5	60,9	1,1	3,7	0,0	0,0	6,8	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	74,6	0,0	313,5	60,9	3,0	-0,5	0,0	0,0	13,3	0,0	-2,2	-1,0	
		4000 Hz	70,2	0,0	313,5	60,9	10,4	-0,5	0,0	0,0	16,0	0,0	-16,6	-15,6	
		Overall level												10,4	
	Section 20														
	Part 1	13,06													
		32 Hz	87,4	0,0	323,2	61,2	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	21,3	-18,1	
		63 Hz	90,3	0,0	323,2	61,2	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,4	0,0	24,0	-2,2	
		125 Hz	95,1	0,0	323,2	61,2	0,1	3,2	0,0	0,0	2,2	0,0	28,4	12,3	
		250 Hz	90,4	0,0	323,2	61,2	0,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	5,8	
		500 Hz	85,9	0,0	323,2	61,2	0,6	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	7,2	
		1000 Hz	81,9	0,0	323,2	61,2	1,2	2,4	0,0	0,0	5,7	0,0	11,4	11,4	
		2000 Hz	79,6	0,0	323,2	61,2	3,1	-0,4	0,0	0,0	10,4	0,0	5,3	6,5	
		4000 Hz	75,2	0,0	323,2	61,2	10,7	-0,4	0,0	0,0	12,8	0,0	-9,0	-8,0	
		8000 Hz	69,7	0,0	323,2	61,2	38,3	-0,4	0,0	0,0	15,4	0,0	-44,7	-45,8	
		Overall level												16,5	
	Part 2	42,17													
		32 Hz	88,3	0,0	351,6	61,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	21,6	-17,8	
		63 Hz	91,2	0,0	351,6	61,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	24,4	-1,8	
		125 Hz	96,0	0,0	351,6	61,9	0,1	3,6	0,0	0,0	1,2	0,0	29,1	13,0	
		250 Hz	91,3	0,0	351,6	61,9	0,4	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	5,7	
		500 Hz	86,8	0,0	351,6	61,9	0,7	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	5,9	
		1000 Hz	82,8	0,0	351,6	61,9	1,3	3,1	0,0	0,0	2,0	0,0	14,5	14,5	
		2000 Hz	80,5	0,0	351,6	61,9	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,8	0,0	9,8	11,0	
		4000 Hz	76,1	0,0	351,6	61,9	11,6	-0,4	0,0	0,0	6,3	0,0	-3,4	-2,4	
		8000 Hz	70,6	0,0	351,6	61,9	41,6	-0,4	0,0	0,0	7,3	0,0	-39,8	-40,9	
		Overall level												18,4	
	Section 21														
	Part 1	7,06													
		32 Hz	84,7	0,0	361,1	62,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	17,8	-21,6	
		63 Hz	87,6	0,0	361,1	62,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	20,7	-5,5	
		125 Hz	92,4	0,0	361,1	62,1	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	25,3	9,2	
		250 Hz	87,7	0,0	361,1	62,1	0,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	1,7	
		500 Hz	83,2	0,0	361,1	62,1	0,7	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,0	
		1000 Hz	79,2	0,0	361,1	62,1	1,3	3,7	0,0	0,0	1,2	0,0	10,9	10,9	
		2000 Hz	76,9	0,0	361,1	62,1	3,5	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	6,3	7,5	
		4000 Hz	72,5	0,0	361,1	62,1	11,9	-0,4	0,0	0,0	5,6	0,0	-6,8	-5,8	
		8000 Hz	67,0	0,0	361,1	62,1	42,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-43,6	-44,7	
		Overall level												14,7	
	Part 2	36,39													
		32 Hz	89,7	0,0	336,0	61,5	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	23,3	-16,1	
		63 Hz	92,6	0,0	336,0	61,5	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	26,1	-0,1	
		125 Hz	97,4	0,0	336,0	61,5	0,1	3,4	0,0	0,0	1,6	0,0	30,7	14,6	
		250 Hz	92,7	0,0	336,0	61,5	0,3	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	8,2	
		500 Hz	88,2	0,0	336,0	61,5	0,6	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	11,3	
		1000 Hz	84,2	0,0	336,0	61,5	1,2	1,5	0,0	0,0	4,9	0,0	15,0	15,0	
		2000 Hz	81,9	0,0	336,0	61,5	3,3	-0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	9,4	10,6	
		4000 Hz	77,5	0,0	336,0	61,5	11,1	-0,4	0,0	0,0	9,8	0,0	-4,5	-3,5	
		8000 Hz	72,0	0,0	336,0	61,5	39,8	-0,4	0,0	0,0	12,0	0,0	-40,9	-42,0	
		Overall level												19,7	
	Section 22														
		32 Hz	92,3	0,0	355,5	62,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	25,4	-14,0	
		63 Hz	95,2	0,0	355,5	62,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	28,3	2,1	
		125 Hz	100,0	0,0	355,5	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	33,0	16,9	
		250 Hz	95,3	0,0	355,5	62,0	0,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	9,9	
		500 Hz	90,8	0,0	355,5	62,0	0,7	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	12,2	
		1000 Hz	86,8	0,0	355,5	62,0	1,3	2,0	0,0	0,0	3,1	0,0	18,4	18,4	
		2000 Hz	84,5	0,0	355,5	62,0	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	13,7	14,9	
		4000 Hz	80,1	0,0	355,5	62,0	11,8	-0,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,5	1,5	
		8000 Hz	74,6	0,0	355,5	62,0	42,1	-0,4	0,0	0,0	7,0	0,0	-36,2	-37,3	
		Overall level												22,5	
	Section 23														
		32 Hz	89,9	0,0	373,6	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	22,7	-16,7	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		63 Hz	92,8	0,0	373,6	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	25,5	-0,7	
		125 Hz	97,6	0,0	373,6	62,4	0,2	3,9	0,0	0,0	0,9	0,0	30,2	14,1	
		250 Hz	92,9	0,0	373,6	62,4	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	6,4	
		500 Hz	88,4	0,0	373,6	62,4	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,1	
		1000 Hz	84,4	0,0	373,6	62,4	1,4	4,2	0,0	0,0	0,7	0,0	15,7	15,7	
		2000 Hz	82,1	0,0	373,6	62,4	3,6	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	11,1	12,3	
		4000 Hz	77,7	0,0	373,6	62,4	12,4	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-2,1	-1,1	
		8000 Hz	72,2	0,0	373,6	62,4	44,2	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	-39,8	-40,9	
		Overall level												19,5	
	Section 24	32 Hz	90,1	0,0	377,8	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	22,8	-16,6	
		63 Hz	93,0	0,0	377,8	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	25,7	-0,5	
		125 Hz	97,8	0,0	377,8	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	0,9	0,0	30,3	14,2	
		250 Hz	93,1	0,0	377,8	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	6,5	
		500 Hz	88,6	0,0	377,8	62,5	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	4,9	
		1000 Hz	84,6	0,0	377,8	62,5	1,4	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	15,9	15,9	
		2000 Hz	82,3	0,0	377,8	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	11,2	12,4	
		4000 Hz	77,9	0,0	377,8	62,5	12,5	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	-2,1	-1,1	
		8000 Hz	72,4	0,0	377,8	62,5	44,7	-0,4	0,0	0,0	5,5	0,0	-40,0	-41,1	
		Overall level												19,6	
	Section 25 Part 1	2,09													
		32 Hz	79,4	0,0	400,6	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	11,6	-27,8	
		63 Hz	82,3	0,0	400,6	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	14,5	-11,7	
		125 Hz	87,1	0,0	400,6	63,0	0,2	4,3	0,0	0,0	0,5	0,0	19,2	3,1	
		250 Hz	82,4	0,0	400,6	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	-4,7	
		500 Hz	77,9	0,0	400,6	63,0	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-6,1	
		1000 Hz	73,9	0,0	400,6	63,0	1,5	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	4,7	4,7	
		2000 Hz	71,6	0,0	400,6	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-0,1	1,1	
		4000 Hz	67,2	0,0	400,6	63,0	13,2	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-13,8	-12,8	
		Overall level												8,4	
	Part 2	7,32													
		32 Hz	81,2	0,0	396,9	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	13,5	-25,9	
		63 Hz	84,1	0,0	396,9	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	16,3	-9,9	
		125 Hz	88,9	0,0	396,9	63,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	21,0	4,9	
		250 Hz	84,2	0,0	396,9	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	-2,8	
		500 Hz	79,7	0,0	396,9	63,0	0,8	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9	-4,1	
		1000 Hz	75,7	0,0	396,9	63,0	1,5	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	6,5	6,5	
		2000 Hz	73,4	0,0	396,9	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	1,8	3,0	
		4000 Hz	69,0	0,0	396,9	63,0	13,1	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-11,9	-10,9	
		Overall level												10,3	
	Part 3	20,85													
		32 Hz	86,4	0,0	387,4	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	18,8	-20,6	
		63 Hz	89,3	0,0	387,4	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	21,7	-4,5	
		125 Hz	94,1	0,0	387,4	62,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	26,4	10,3	
		250 Hz	89,4	0,0	387,4	62,8	0,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	2,7	
		500 Hz	84,9	0,0	387,4	62,8	0,7	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,7	
		1000 Hz	80,9	0,0	387,4	62,8	1,4	3,9	0,0	0,0	1,1	0,0	11,7	11,7	
		2000 Hz	78,6	0,0	387,4	62,8	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,6	0,0	6,8	8,0	
		4000 Hz	74,2	0,0	387,4	62,8	12,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-7,0	-6,0	
		8000 Hz	68,7	0,0	387,4	62,8	45,9	-0,4	0,0	0,0	6,8	0,0	-46,3	-47,4	
		Overall level												15,5	
	Part 4	36,89													
		32 Hz	83,8	0,0	376,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	16,4	-23,0	
		63 Hz	86,7	0,0	376,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	19,2	-7,0	
		125 Hz	91,5	0,0	376,4	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	23,8	7,7	
		250 Hz	86,8	0,0	376,4	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,3	
		500 Hz	82,3	0,0	376,4	62,5	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-1,0	
		1000 Hz	78,3	0,0	376,4	62,5	1,4	4,1	0,0	0,0	2,4	0,0	7,9	7,9	
		2000 Hz	76,0	0,0	376,4	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,2	0,0	2,0	3,2	
		4000 Hz	71,6	0,0	376,4	62,5	12,4	-0,4	0,0	0,0	10,0	0,0	-12,9	-11,9	
		Overall level												12,1	
	Part 5	47,33													
		32 Hz	83,0	0,0	369,4	62,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	15,7	-23,7	
		63 Hz	85,9	0,0	369,4	62,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	18,3	-7,9	
		125 Hz	90,7	0,0	369,4	62,3	0,2	3,8	0,0	0,0	1,8	0,0	22,6	6,5	
		250 Hz	86,0	0,0	369,4	62,3	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-0,3	
		500 Hz	81,5	0,0	369,4	62,3	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	-1,7	
		1000 Hz	77,5	0,0	369,4	62,3	1,4	4,2	0,0	0,0	4,8	0,0	4,8	4,8	
		2000 Hz	75,2	0,0	369,4	62,3	3,6	-0,4	0,0	0,0	11,5	0,0	-1,8	-0,6	
		4000 Hz	70,8	0,0	369,4	62,3	12,2	-0,4	0,0	0,0	14,0	0,0	-17,3	-16,3	
		Overall level												10,1	
	Section 26 Part 1	11,32													
		32 Hz	86,8	0,0	377,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	19,4	-20,0	
		63 Hz	89,7	0,0	377,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	22,2	-4,0	
		125 Hz	94,5	0,0	377,0	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	26,7	10,6	
		250 Hz	89,8	0,0	377,0	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	3,3	
		500 Hz	85,3	0,0	377,0	62,5	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,8	
		1000 Hz	81,3	0,0	377,0	62,5	1,4	4,2	0,0	0,0	2,7	0,0	10,4	10,4	
		2000 Hz	79,0	0,0	377,0	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,8	0,0	4,4	5,6	
		4000 Hz	74,6	0,0	377,0	62,5	12,5	-0,4	0,0	0,0	10,8	0,0	-10,7	-9,7	
		Overall level												14,8	

Elem. type: Line point source (ISO9613)															
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
	Part 2	30,98													
		32 Hz	85,4	0,0	395,6	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	17,7	-21,7	
		63 Hz	88,3	0,0	395,6	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	20,6	-5,6	
		125 Hz	93,1	0,0	395,6	62,9	0,2	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	25,3	9,2	
		250 Hz	88,4	0,0	395,6	62,9	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,5	
		500 Hz	83,9	0,0	395,6	62,9	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	
		1000 Hz	79,9	0,0	395,6	62,9	1,4	4,2	0,0	0,0	0,7	0,0	10,7	10,7	
		2000 Hz	77,6	0,0	395,6	62,9	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	5,8	7,0	
		4000 Hz	73,2	0,0	395,6	62,9	13,1	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	-8,0	-7,0	
		8000 Hz	67,7	0,0	395,6	62,9	46,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-47,8	-48,9	
	Overall level													14,4	
	Section 27 Part 1	4,59													
		32 Hz	82,8	0,0	399,7	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	15,0	-24,4	
		63 Hz	85,7	0,0	399,7	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	17,9	-8,3	
		125 Hz	90,5	0,0	399,7	63,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	22,6	6,5	
		250 Hz	85,8	0,0	399,7	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	-1,2	
		500 Hz	81,3	0,0	399,7	63,0	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	-2,7	
		1000 Hz	77,3	0,0	399,7	63,0	1,5	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	8,0	8,0	
		2000 Hz	75,0	0,0	399,7	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	3,3	4,5	
		4000 Hz	70,6	0,0	399,7	63,0	13,2	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-10,6	-9,6	
	Overall level													11,8	
	Part 2	15,74													
		32 Hz	84,4	0,0	390,6	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	16,8	-22,6	
		63 Hz	87,3	0,0	390,6	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	19,6	-6,6	
		125 Hz	92,1	0,0	390,6	62,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	24,3	8,2	
		250 Hz	87,4	0,0	390,6	62,8	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,6	
		500 Hz	82,9	0,0	390,6	62,8	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	-0,9	
		1000 Hz	78,9	0,0	390,6	62,8	1,4	4,2	0,0	0,0	0,9	0,0	9,5	9,5	
		2000 Hz	76,6	0,0	390,6	62,8	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,9	0,0	4,5	5,7	
		4000 Hz	72,2	0,0	390,6	62,8	12,9	-0,4	0,0	0,0	6,6	0,0	-9,7	-8,7	
	Overall level													13,3	
	Part 3	30,04													
		32 Hz	85,1	0,0	379,0	62,6	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	17,7	-21,7	
		63 Hz	88,0	0,0	379,0	62,6	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	20,5	-5,7	
		125 Hz	92,8	0,0	379,0	62,6	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	25,0	8,9	
		250 Hz	88,1	0,0	379,0	62,6	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,6	
		500 Hz	83,6	0,0	379,0	62,6	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,1	
		1000 Hz	79,6	0,0	379,0	62,6	1,4	4,2	0,0	0,0	2,8	0,0	8,6	8,6	
		2000 Hz	77,3	0,0	379,0	62,6	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,9	0,0	2,6	3,8	
		4000 Hz	72,9	0,0	379,0	62,6	12,5	-0,4	0,0	0,0	10,9	0,0	-12,7	-11,7	
	Overall level													13,1	
	Section 28														
		32 Hz	74,5	0,0	372,2	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,6	0,0	7,1	-32,3	
		63 Hz	77,4	0,0	372,2	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,8	0,0	9,7	-16,5	
		125 Hz	82,2	0,0	372,2	62,4	0,2	3,8	0,0	0,0	1,9	0,0	13,9	-2,2	
		250 Hz	77,5	0,0	372,2	62,4	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-8,8	
		500 Hz	73,0	0,0	372,2	62,4	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1	-10,3	
		1000 Hz	69,0	0,0	372,2	62,4	1,4	4,2	0,0	0,0	5,3	0,0	-4,3	-4,3	
		2000 Hz	66,7	0,0	372,2	62,4	3,6	-0,5	0,0	0,0	12,2	0,0	-11,0	-9,8	
		4000 Hz	62,3	0,0	372,2	62,4	12,3	-0,5	0,0	0,0	14,7	0,0	-26,7	-25,7	
	Overall level													1,3	
Total noise impact level		32 Hz											46,6	7,2	
		63 Hz											56,2	30,0	
		125 Hz											50,8	34,7	
		250 Hz											38,5	29,9	
		500 Hz											39,5	36,3	
		1000 Hz											36,6	36,6	
		2000 Hz											31,8	33,0	
		4000 Hz											21,5	22,5	
		8000 Hz											-11,3	-12,4	42,0

Point calculation	Receiver point: Art Studios X = 747,83 Variant: Day Bottom Yard	Y = 750,88	Emission variant: Day Z = 1,50
-------------------	---	------------	-----------------------------------

Elem. type: Single point source (ISO 9613)														
Noise prediction following ISO 9613														
Element	Label	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
EZQI001	Finlay Sc & ECS													
		32 Hz	102,0	0,0	488,0	64,8	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,3	0,0	32,4	-7,0
		63 Hz	109,0	0,0	488,0	64,8	0,1	-5,4	0,0	0,0	10,4	0,0	39,2	13,0
		125 Hz	102,0	0,0	488,0	64,8	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	15,3
		250 Hz	94,0	0,0	488,0	64,8	0,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	6,4
		500 Hz	96,0	0,0	488,0	64,8	0,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	17,4
		1000 Hz	94,0	0,0	488,0	64,8	1,8	1,1	0,0	0,0	5,9	0,0	20,5	20,5
		2000 Hz	91,0	0,0	488,0	64,8	4,7	-0,3	0,0	0,0	8,7	0,0	13,1	14,3
		4000 Hz	86,0	0,0	488,0	64,8	16,1	-0,3	0,0	0,0	10,6	0,0	-5,2	-4,2
	Overall level													24,0
EZQI003	McKlusky Screen													

Elem. type: Single point source (ISO 9613)														
Noise prediction following ISO 9613														
Element	Label	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
LfT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet														
		32 Hz	107,6	0,0	369,5	62,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	40,4	1,0
		63 Hz	108,4	0,0	369,5	62,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,3	0,0	41,0	14,8
		125 Hz	109,7	0,0	369,5	62,3	0,2	3,9	0,0	0,0	1,3	0,0	42,0	25,9
		250 Hz	104,3	0,0	369,5	62,3	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	19,4
		500 Hz	102,6	0,0	369,5	62,3	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	26,9
		1000 Hz	98,8	0,0	369,5	62,3	1,4	0,9	0,0	0,0	6,7	0,0	27,6	27,6
		2000 Hz	94,8	0,0	369,5	62,3	3,6	-0,5	0,0	0,0	9,7	0,0	19,6	20,8
		4000 Hz	90,4	0,0	369,5	62,3	12,2	-0,5	0,0	0,0	11,8	0,0	4,5	5,5
		8000 Hz	83,8	0,0	369,5	62,3	43,8	-0,5	0,0	0,0	14,3	0,0	-36,2	-37,3
		Overall level												32,3
EZQI004	Doppstadt 435	32 Hz	105,8	0,0	359,8	62,1	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,2	0,0	38,7	-0,7
		63 Hz	119,1	0,0	359,8	62,1	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,4	0,0	51,8	25,6
		125 Hz	112,1	0,0	359,8	62,1	0,1	3,8	0,0	0,0	1,7	0,0	44,4	28,3
		250 Hz	102,8	0,0	359,8	62,1	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	18,1
		500 Hz	106,3	0,0	359,8	62,1	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	30,8
		1000 Hz	102,2	0,0	359,8	62,1	1,3	0,9	0,0	0,0	7,6	0,0	30,3	30,3
		2000 Hz	100,1	0,0	359,8	62,1	3,5	-0,4	0,0	0,0	10,9	0,0	24,1	25,3
		4000 Hz	96,6	0,0	359,8	62,1	11,9	-0,4	0,0	0,0	13,2	0,0	9,8	10,8
		8000 Hz	90,1	0,0	359,8	62,1	42,6	-0,4	0,0	0,0	15,9	0,0	-30,1	-31,2
		Overall level												35,7
EZQI005	McKlusky ECS	32 Hz	108,0	0,0	353,7	62,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	41,2	1,8
		63 Hz	110,0	0,0	353,7	62,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	43,2	17,0
		125 Hz	105,0	0,0	353,7	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	38,1	22,0
		250 Hz	101,0	0,0	353,7	62,0	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	16,5
		500 Hz	98,0	0,0	353,7	62,0	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	22,6
		1000 Hz	95,0	0,0	353,7	62,0	1,3	0,9	0,0	0,0	4,2	0,0	26,7	26,7
		2000 Hz	92,0	0,0	353,7	62,0	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	21,3	22,5
		4000 Hz	89,0	0,0	353,7	62,0	11,7	-0,4	0,0	0,0	6,2	0,0	9,5	10,5
		8000 Hz	84,0	0,0	353,7	62,0	41,9	-0,4	0,0	0,0	7,0	0,0	-26,5	-27,6
		Overall level												30,4
EZQI006	Chiefton Screen	32 Hz	100,0	0,0	339,7	61,6	0,0	-5,2	0,0	0,0	9,8	0,0	33,8	-5,6
		63 Hz	110,0	0,0	339,7	61,6	0,0	-5,2	0,0	0,0	9,6	0,0	44,0	17,8
		125 Hz	106,0	0,0	339,7	61,6	0,1	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	24,2
		250 Hz	101,0	0,0	339,7	61,6	0,4	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,4
		500 Hz	97,0	0,0	339,7	61,6	0,7	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	21,6
		1000 Hz	94,0	0,0	339,7	61,6	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	29,8
		2000 Hz	93,0	0,0	339,7	61,6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	29,3
		4000 Hz	93,0	0,0	339,7	61,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	21,2
		8000 Hz	90,0	0,0	339,7	61,6	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,8	-12,9
		Overall level												33,9
EZQI007	Doppstadt 635- Bot-y	32 Hz	103,0	0,0	449,8	64,1	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	34,2	-5,2
		63 Hz	119,0	0,0	449,8	64,1	0,1	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	50,1	23,9
		125 Hz	113,0	0,0	449,8	64,1	0,2	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	27,6
		250 Hz	108,0	0,0	449,8	64,1	0,5	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	21,2
		500 Hz	107,0	0,0	449,8	64,1	0,9	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	29,3
		1000 Hz	102,0	0,0	449,8	64,1	1,6	1,0	0,0	0,0	3,8	0,0	31,5	31,5
		2000 Hz	99,0	0,0	449,8	64,1	4,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	25,8	27,0
		4000 Hz	95,0	0,0	449,8	64,1	14,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	11,3	12,3
		8000 Hz	90,0	0,0	449,8	64,1	53,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-32,1	-33,2
		Overall level												35,7
Total noise impact level		32 Hz											45,8	6,4
		63 Hz											55,1	28,9
		125 Hz											49,3	33,2
		250 Hz											34,3	25,7
		500 Hz											37,8	34,6
		1000 Hz											36,6	36,6
		2000 Hz											31,8	33,0
		4000 Hz											21,4	22,4
		8000 Hz											-11,6	-12,7

Elem. type: Line point source (ISO9613)															
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	ξ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
LfT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet															
LIQI001	Mob plant- day Section 1 Part 1	2,67													
		32 Hz	80,5	0,0	457,4	64,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	-17,5	
		63 Hz	83,4	0,0	457,4	64,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	-1,4	
		125 Hz	88,2	0,0	457,4	64,2	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	2,2	
		250 Hz	83,5	0,0	457,4	64,2	0,5	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	-5,3	
		500 Hz	79,0	0,0	457,4	64,2	0,9	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9	-7,1	
		1000 Hz	75,0	0,0	457,4	64,2	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2	
		2000 Hz	72,7	0,0	457,4	64,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	5,3	
		4000 Hz	68,3	0,0	457,4	64,2	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,0	-10,0	
		Overall level												9,5	
	Part 2	21,07													
		32 Hz	88,2	0,0	474,8	64,5	0,0	-5,7	0,0	0,0	3,0	0,0	26,3	-13,1	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		63 Hz	91,1	0,0	474,8	64,5	0,1	-5,7	0,0	0,0	3,5	0,0	28,7	2,5	
		125 Hz	95,9	0,0	474,8	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	9,4	
		250 Hz	91,2	0,0	474,8	64,5	0,5	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	2,0	
		500 Hz	86,7	0,0	474,8	64,5	0,9	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	-0,6	
		1000 Hz	82,7	0,0	474,8	64,5	1,7	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	11,0	
		2000 Hz	80,4	0,0	474,8	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	7,5	8,7	
		4000 Hz	76,0	0,0	474,8	64,5	15,7	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	-8,3	-7,3	
		Overall level												15,2	
	Section 2 Part 1	4,85													
		32 Hz	83,1	0,0	485,9	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	3,2	0,0	20,8	-18,6	
		63 Hz	86,0	0,0	485,9	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	4,1	0,0	22,7	-3,5	
		125 Hz	90,8	0,0	485,9	64,7	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	3,9	
		250 Hz	86,1	0,0	485,9	64,7	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	-3,2	
		500 Hz	81,6	0,0	485,9	64,7	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	-4,7	
		1000 Hz	77,6	0,0	485,9	64,7	1,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4	
		2000 Hz	75,3	0,0	485,9	64,7	4,7	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	1,4	2,6	
		4000 Hz	70,9	0,0	485,9	64,7	16,1	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	-14,5	-13,5	
		Overall level												10,0	
	Part 2	11,56													
		32 Hz	78,9	0,0	480,5	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	3,3	0,0	16,6	-22,8	
		63 Hz	81,8	0,0	480,5	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	4,4	0,0	18,3	-7,9	
		125 Hz	86,6	0,0	480,5	64,6	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	-0,1	
		250 Hz	81,9	0,0	480,5	64,6	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	-7,2	
		500 Hz	77,4	0,0	480,5	64,6	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6	-8,8	
		1000 Hz	73,4	0,0	480,5	64,6	1,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	
		2000 Hz	71,1	0,0	480,5	64,6	4,7	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	-2,7	-1,5	
		4000 Hz	66,7	0,0	480,5	64,6	15,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-18,4	-17,4	
		Overall level												5,9	
	Part 3	20,24													
		32 Hz	84,6	0,0	473,6	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	5,6	0,0	20,1	-19,3	
		63 Hz	87,5	0,0	473,6	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	6,8	0,0	21,8	-4,4	
		125 Hz	92,3	0,0	473,6	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	5,7	
		250 Hz	87,6	0,0	473,6	64,5	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	-1,5	
		500 Hz	83,1	0,0	473,6	64,5	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-3,0	
		1000 Hz	79,1	0,0	473,6	64,5	1,7	4,7	0,0	0,0	5,1	0,0	3,1	3,1	
		2000 Hz	76,8	0,0	473,6	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	-3,9	-2,7	
		4000 Hz	72,4	0,0	473,6	64,5	15,7	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	-21,9	-20,9	
		Overall level												9,0	
	Section 3 Part 1	1,49													
		32 Hz	78,0	0,0	469,6	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	7,5	0,0	11,6	-27,8	
		63 Hz	80,9	0,0	469,6	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	9,3	0,0	12,7	-13,5	
		125 Hz	85,7	0,0	469,6	64,4	0,2	5,7	0,0	0,0	0,5	0,0	14,9	-1,2	
		250 Hz	81,0	0,0	469,6	64,4	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-8,0	
		500 Hz	76,5	0,0	469,6	64,4	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3	-9,5	
		1000 Hz	72,5	0,0	469,6	64,4	1,7	4,7	0,0	0,0	6,3	0,0	-4,6	-4,6	
		2000 Hz	70,2	0,0	469,6	64,4	4,6	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	-11,8	-10,6	
		4000 Hz	65,8	0,0	469,6	64,4	15,5	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	-29,4	-28,4	
		Overall level												1,8	
	Part 2	4,59													
		32 Hz	78,3	0,0	472,4	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	8,1	0,0	11,3	-28,1	
		63 Hz	81,2	0,0	472,4	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	11,8	-14,4	
		125 Hz	86,0	0,0	472,4	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	3,0	0,0	12,6	-3,5	
		250 Hz	81,3	0,0	472,4	64,5	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	-7,7	
		500 Hz	76,8	0,0	472,4	64,5	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,0	-9,2	
		1000 Hz	72,8	0,0	472,4	64,5	1,7	4,7	0,0	0,0	11,2	0,0	-9,2	-9,2	
		2000 Hz	70,5	0,0	472,4	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	-15,8	-14,6	
		4000 Hz	66,1	0,0	472,4	64,5	15,6	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	-31,9	-30,9	
		Overall level												-0,3	
	Part 3	11,17													
		32 Hz	83,2	0,0	478,4	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	12,8	-26,6	
		63 Hz	86,1	0,0	478,4	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	14,9	-11,3	
		125 Hz	90,9	0,0	478,4	64,6	0,2	5,8	0,0	0,0	2,0	0,0	18,3	2,2	
		250 Hz	86,2	0,0	478,4	64,6	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-2,9	
		500 Hz	81,7	0,0	478,4	64,6	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3	-4,5	
		1000 Hz	77,7	0,0	478,4	64,6	1,7	4,7	0,0	0,0	9,8	0,0	-3,1	-3,1	
		2000 Hz	75,4	0,0	478,4	64,6	4,6	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0	-11,0	-9,8	
		4000 Hz	71,0	0,0	478,4	64,6	15,8	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	-29,4	-28,4	
		Overall level												5,0	
	Part 4	23,19													
		32 Hz	84,7	0,0	489,3	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,0	0,0	14,6	-24,8	
		63 Hz	87,6	0,0	489,3	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	17,0	-9,2	
		125 Hz	92,4	0,0	489,3	64,8	0,2	6,0	0,0	0,0	0,7	0,0	20,8	4,7	
		250 Hz	87,7	0,0	489,3	64,8	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-1,6	
		500 Hz	83,2	0,0	489,3	64,8	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	
		1000 Hz	79,2	0,0	489,3	64,8	1,8	4,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,6	0,6	
		2000 Hz	76,9	0,0	489,3	64,8	4,7	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	-7,2	-6,0	
		4000 Hz	72,5	0,0	489,3	64,8	16,2	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	-25,8	-24,8	
		Overall level												7,5	
	Section 4 Part 1	6,21													
		32 Hz	84,2	0,0	489,8	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,0	0,0	14,0	-25,4	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		63 Hz	87,1	0,0	489,8	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,5	0,0	16,4	-9,8	
		125 Hz	91,9	0,0	489,8	64,8	0,2	5,8	0,0	0,0	0,8	0,0	20,2	4,1	
		250 Hz	87,2	0,0	489,8	64,8	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	-2,1	
		500 Hz	82,7	0,0	489,8	64,8	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-3,6	
		1000 Hz	78,7	0,0	489,8	64,8	1,8	4,5	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	
		2000 Hz	76,4	0,0	489,8	64,8	4,8	-0,1	0,0	0,0	14,8	0,0	-7,9	-6,7	
		4000 Hz	72,0	0,0	489,8	64,8	16,2	-0,1	0,0	0,0	17,6	0,0	-26,5	-25,5	
		Overall level												6,9	
	Part 2	15,56													
		32 Hz	81,2	0,0	480,9	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	84,1	0,0	480,9	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	12,8	-13,4	
		125 Hz	88,9	0,0	480,9	64,6	0,2	5,7	0,0	0,0	2,2	0,0	16,2	0,1	
		250 Hz	84,2	0,0	480,9	64,6	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	-4,8	
		500 Hz	79,7	0,0	480,9	64,6	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	-6,4	
		1000 Hz	75,7	0,0	480,9	64,6	1,8	4,5	0,0	0,0	9,9	0,0	-5,1	-5,1	
		2000 Hz	73,4	0,0	480,9	64,6	4,7	-0,1	0,0	0,0	17,3	0,0	-13,1	-11,9	
		4000 Hz	69,0	0,0	480,9	64,6	15,9	-0,1	0,0	0,0	20,1	0,0	-31,5	-30,5	
		Overall level												3,0	
	Part 3	20,50													
		32 Hz	78,8	0,0	476,2	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	8,0	-31,4	
		63 Hz	81,7	0,0	476,2	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,9	0,0	9,8	-16,4	
		125 Hz	86,5	0,0	476,2	64,5	0,2	5,6	0,0	0,0	3,3	0,0	12,9	-3,2	
		250 Hz	81,8	0,0	476,2	64,5	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	-7,1	
		500 Hz	77,3	0,0	476,2	64,5	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4	-8,6	
		1000 Hz	73,3	0,0	476,2	64,5	1,7	4,5	0,0	0,0	11,6	0,0	-9,0	-9,0	
		2000 Hz	71,0	0,0	476,2	64,5	4,6	-0,2	0,0	0,0	19,1	0,0	-17,0	-15,8	
		4000 Hz	66,6	0,0	476,2	64,5	15,7	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-33,7	-32,7	
		Overall level												0,0	
	Section 5														
		32 Hz	81,6	0,0	474,0	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	10,5	-28,9	
		63 Hz	84,5	0,0	474,0	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	13,5	0,0	12,0	-14,2	
		125 Hz	89,3	0,0	474,0	64,5	0,2	5,5	0,0	0,0	4,1	0,0	14,9	-1,2	
		250 Hz	84,6	0,0	474,0	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	-4,2	
		500 Hz	80,1	0,0	474,0	64,5	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6	-5,8	
		1000 Hz	76,1	0,0	474,0	64,5	1,7	4,5	0,0	0,0	12,8	0,0	-7,4	-7,4	
		2000 Hz	73,8	0,0	474,0	64,5	4,6	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-15,3	-14,1	
		4000 Hz	69,4	0,0	474,0	64,5	15,7	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-30,8	-29,8	
		Overall level												2,2	
	Section 6														
	Part 1	13,56													
		32 Hz	87,6	0,0	486,3	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,9	0,0	16,6	-22,8	
		63 Hz	90,5	0,0	486,3	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	13,6	0,0	17,7	-8,5	
		125 Hz	95,3	0,0	486,3	64,7	0,2	5,7	0,0	0,0	4,6	0,0	20,0	3,9	
		250 Hz	90,6	0,0	486,3	64,7	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,5	
		500 Hz	86,1	0,0	486,3	64,7	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	
		1000 Hz	82,1	0,0	486,3	64,7	1,8	4,4	0,0	0,0	14,0	0,0	-2,9	-2,9	
		2000 Hz	79,8	0,0	486,3	64,7	4,7	-0,2	0,0	0,0	21,6	0,0	-11,1	-9,9	
		4000 Hz	75,4	0,0	486,3	64,7	16,1	-0,2	0,0	0,0	24,6	0,0	-29,8	-28,8	
		Overall level												7,5	
	Part 2	31,84													
		32 Hz	83,0	0,0	503,5	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,1	0,0	12,5	-26,9	
		63 Hz	85,9	0,0	503,5	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,1	0,0	14,4	-11,8	
		125 Hz	90,7	0,0	503,5	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	2,0	0,0	17,5	1,4	
		250 Hz	86,0	0,0	503,5	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	-3,4	
		500 Hz	81,5	0,0	503,5	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7	-4,9	
		1000 Hz	77,5	0,0	503,5	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	10,5	0,0	-4,3	-4,3	
		2000 Hz	75,2	0,0	503,5	65,0	4,9	-0,2	0,0	0,0	17,9	0,0	-12,4	-11,2	
		4000 Hz	70,8	0,0	503,5	65,0	16,7	-0,2	0,0	0,0	20,8	0,0	-31,5	-30,5	
		Overall level												4,3	
	Part 3	39,16													
		32 Hz	80,4	0,0	510,5	65,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,7	0,0	10,2	-29,2	
		63 Hz	83,3	0,0	510,5	65,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,9	0,0	12,8	-13,4	
		125 Hz	88,1	0,0	510,5	65,2	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,6	
		250 Hz	83,4	0,0	510,5	65,2	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	-6,1	
		500 Hz	78,9	0,0	510,5	65,2	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5	-7,7	
		1000 Hz	74,9	0,0	510,5	65,2	1,9	4,4	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,7	-1,7	
		2000 Hz	72,6	0,0	510,5	65,2	5,0	-0,2	0,0	0,0	12,0	0,0	-9,3	-8,1	
		4000 Hz	68,2	0,0	510,5	65,2	16,9	-0,2	0,0	0,0	14,6	0,0	-28,2	-27,2	
		Overall level												3,9	
	Section 7														
	Part 1	11,30													
		32 Hz	86,8	0,0	508,3	65,1	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	16,8	-22,6	
		63 Hz	89,7	0,0	508,3	65,1	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	19,6	-6,6	
		125 Hz	94,5	0,0	508,3	65,1	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	7,1	
		250 Hz	89,8	0,0	508,3	65,1	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,3	
		500 Hz	85,3	0,0	508,3	65,1	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-1,2	
		1000 Hz	81,3	0,0	508,3	65,1	1,9	4,4	0,0	0,0	2,1	0,0	7,8	7,8	
		2000 Hz	79,0	0,0	508,3	65,1	4,9	-0,3	0,0	0,0	8,0	0,0	1,2	2,4	
		4000 Hz	74,6	0,0	508,3	65,1	16,8	-0,3	0,0	0,0	9,7	0,0	-16,8	-15,8	
		Overall level												11,8	
	Part 2	23,18													
		32 Hz	73,8	0,0	503,6	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	3,9	-35,5	
		63 Hz	76,7	0,0	503,6	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	6,8	-19,4	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		125 Hz	81,5	0,0	503,6	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	-5,8	
		250 Hz	76,8	0,0	503,6	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0	-12,6	
		500 Hz	72,3	0,0	503,6	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,9	-14,1	
		1000 Hz	68,3	0,0	503,6	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	1,1	0,0	-4,1	-4,1	
		2000 Hz	66,0	0,0	503,6	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	6,3	0,0	-10,0	-8,8	
		4000 Hz	61,6	0,0	503,6	65,0	16,7	-0,3	0,0	0,0	7,3	0,0	-27,2	-26,2	
		Overall level												-0,5	
	Part 3	25,98													
		32 Hz	79,7	0,0	502,5	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	9,9	-29,5	
		63 Hz	82,6	0,0	502,5	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,8	-13,4	
		125 Hz	87,4	0,0	502,5	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,2	
		250 Hz	82,7	0,0	502,5	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-6,6	
		500 Hz	78,2	0,0	502,5	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9	-8,1	
		1000 Hz	74,2	0,0	502,5	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,6	2,6	
		2000 Hz	71,9	0,0	502,5	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-2,7	-1,5	
		4000 Hz	67,5	0,0	502,5	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-18,9	-17,9	
		Overall level												6,0	
	Part 4	29,29													
		32 Hz	76,5	0,0	501,3	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	6,7	-32,7	
		63 Hz	79,4	0,0	501,3	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	9,6	-16,6	
		125 Hz	84,2	0,0	501,3	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	-2,9	
		250 Hz	79,5	0,0	501,3	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	-9,7	
		500 Hz	75,0	0,0	501,3	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1	-11,3	
		1000 Hz	71,0	0,0	501,3	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-0,6	-0,6	
		2000 Hz	68,7	0,0	501,3	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-5,9	-4,7	
		4000 Hz	64,3	0,0	501,3	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-22,0	-21,0	
		Overall level												2,9	
	Part 5	30,95													
		32 Hz	74,0	0,0	500,7	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	4,2	-35,2	
		63 Hz	76,9	0,0	500,7	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	7,1	-19,1	
		125 Hz	81,7	0,0	500,7	65,0	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	-5,5	
		250 Hz	77,0	0,0	500,7	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-12,3	
		500 Hz	72,5	0,0	500,7	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7	-13,9	
		1000 Hz	68,5	0,0	500,7	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-3,1	-3,1	
		2000 Hz	66,2	0,0	500,7	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-8,4	-7,2	
		4000 Hz	61,8	0,0	500,7	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-24,5	-23,5	
		Overall level												0,3	
	Section 8														
	Part 1	2,28													
		32 Hz	79,8	0,0	498,2	64,9	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,1	-29,3	
		63 Hz	82,7	0,0	498,2	64,9	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,9	-13,3	
		125 Hz	87,5	0,0	498,2	64,9	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,5	
		250 Hz	82,8	0,0	498,2	64,9	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-6,4	
		500 Hz	78,3	0,0	498,2	64,9	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,8	-8,0	
		1000 Hz	74,3	0,0	498,2	64,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,8	2,8	
		2000 Hz	72,0	0,0	498,2	64,9	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-2,5	-1,3	
		4000 Hz	67,6	0,0	498,2	64,9	16,5	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-18,6	-17,6	
		Overall level												6,2	
	Part 2	7,18													
		32 Hz	80,4	0,0	493,5	64,9	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	83,3	0,0	493,5	64,9	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,6	-12,6	
		125 Hz	88,1	0,0	493,5	64,9	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	1,2	
		250 Hz	83,4	0,0	493,5	64,9	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	-5,7	
		500 Hz	78,9	0,0	493,5	64,9	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1	-7,3	
		1000 Hz	74,9	0,0	493,5	64,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	3,5	
		2000 Hz	72,6	0,0	493,5	64,9	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-1,8	-0,6	
		4000 Hz	68,2	0,0	493,5	64,9	16,3	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-17,7	-16,7	
		Overall level												6,9	
	Part 3	11,18													
		32 Hz	77,7	0,0	489,6	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,1	-31,3	
		63 Hz	80,6	0,0	489,6	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	11,0	-15,2	
		125 Hz	85,4	0,0	489,6	64,8	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	-1,4	
		250 Hz	80,7	0,0	489,6	64,8	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-8,4	
		500 Hz	76,2	0,0	489,6	64,8	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7	-9,9	
		1000 Hz	72,2	0,0	489,6	64,8	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	0,8	
		2000 Hz	69,9	0,0	489,6	64,8	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-4,4	-3,2	
		4000 Hz	65,5	0,0	489,6	64,8	16,2	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-20,3	-19,3	
		Overall level												4,3	
	Part 4	20,51													
		32 Hz	85,2	0,0	480,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,8	-23,6	
		63 Hz	88,1	0,0	480,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	18,7	-7,5	
		125 Hz	92,9	0,0	480,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	6,5	
		250 Hz	88,2	0,0	480,6	64,6	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	-0,7	
		500 Hz	83,7	0,0	480,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	-2,2	
		1000 Hz	79,7	0,0	480,6	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	8,6	8,6	
		2000 Hz	77,4	0,0	480,6	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	3,4	4,6	
		4000 Hz	73,0	0,0	480,6	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-12,3	-11,3	
		Overall level												12,1	
	Part 5	30,37													
		32 Hz	79,1	0,0	471,0	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	9,8	-29,6	
		63 Hz	82,0	0,0	471,0	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	12,6	-13,6	
		125 Hz	86,8	0,0	471,0	64,5	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,6	
		250 Hz	82,1	0,0	471,0	64,5	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-6,6	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		500 Hz	77,6	0,0	471,0	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,9	-8,1	
		1000 Hz	73,6	0,0	471,0	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	1,0	
		2000 Hz	71,3	0,0	471,0	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	7,9	0,0	-5,3	-4,1	
		4000 Hz	66,9	0,0	471,0	64,5	15,6	-0,3	0,0	0,0	9,6	0,0	-22,4	-21,4	
		Overall level												5,1	
	Part 6	36,76													
		32 Hz	82,7	0,0	464,9	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	13,5	-25,9	
		63 Hz	85,6	0,0	464,9	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	16,3	-9,9	
		125 Hz	90,4	0,0	464,9	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	4,5	
		250 Hz	85,7	0,0	464,9	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	-2,8	
		500 Hz	81,2	0,0	464,9	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2	-4,4	
		1000 Hz	77,2	0,0	464,9	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	2,7	0,0	4,1	4,1	
		2000 Hz	74,9	0,0	464,9	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	8,9	0,0	-2,5	-1,3	
		4000 Hz	70,5	0,0	464,9	64,3	15,4	-0,3	0,0	0,0	10,9	0,0	-19,8	-18,8	
		Overall level											8,5		
	Section 9														
	Part 1	1,19													
		32 Hz	77,0	0,0	460,9	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	7,8	-31,6	
		63 Hz	79,9	0,0	460,9	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	10,6	-15,6	
		125 Hz	84,7	0,0	460,9	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	-1,1	
		250 Hz	80,0	0,0	460,9	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-8,5	
		500 Hz	75,5	0,0	460,9	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8	-10,0	
		1000 Hz	71,5	0,0	460,9	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	3,0	0,0	-1,9	-1,9	
		2000 Hz	69,2	0,0	460,9	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	9,3	0,0	-8,6	-7,4	
		4000 Hz	64,8	0,0	460,9	64,3	15,2	-0,3	0,0	0,0	11,4	0,0	-25,8	-24,8	
		Overall level											2,7		
	Part 2	2,88													
		32 Hz	73,2	0,0	461,4	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	4,1	-35,3	
		63 Hz	76,1	0,0	461,4	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	6,9	-19,3	
		125 Hz	80,9	0,0	461,4	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	-4,9	
		250 Hz	76,2	0,0	461,4	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-12,3	
		500 Hz	71,7	0,0	461,4	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6	-13,8	
		1000 Hz	67,7	0,0	461,4	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	2,6	0,0	-5,2	-5,2	
		2000 Hz	65,4	0,0	461,4	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	8,7	0,0	-11,7	-10,5	
		4000 Hz	61,0	0,0	461,4	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	10,6	0,0	-28,8	-27,8	
		Overall level											-0,8		
	Part 3	10,11													
		32 Hz	84,5	0,0	463,5	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,4	-24,0	
		63 Hz	87,4	0,0	463,5	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	18,3	-7,9	
		125 Hz	92,2	0,0	463,5	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	6,3	
		250 Hz	87,5	0,0	463,5	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	-1,0	
		500 Hz	83,0	0,0	463,5	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	-2,6	
		1000 Hz	79,0	0,0	463,5	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	8,2	8,2	
		2000 Hz	76,7	0,0	463,5	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	3,1	4,3	
		4000 Hz	72,3	0,0	463,5	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-12,1	-11,1	
		Overall level											11,8		
	Part 4	17,44													
		32 Hz	74,1	0,0	465,8	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	5,0	-34,4	
		63 Hz	77,0	0,0	465,8	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	7,8	-18,4	
		125 Hz	81,8	0,0	465,8	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	-4,2	
		250 Hz	77,1	0,0	465,8	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-11,5	
		500 Hz	72,6	0,0	465,8	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8	-13,0	
		1000 Hz	68,6	0,0	465,8	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-2,2	-2,2	
		2000 Hz	66,3	0,0	465,8	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,3	-6,1	
		4000 Hz	61,9	0,0	465,8	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,6	-21,6	
		Overall level											1,4		
	Part 5	19,81													
		32 Hz	78,7	0,0	466,6	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	9,5	-29,9	
		63 Hz	81,6	0,0	466,6	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,4	-13,8	
		125 Hz	86,4	0,0	466,6	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,4	
		250 Hz	81,7	0,0	466,6	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	-6,9	
		500 Hz	77,2	0,0	466,6	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2	-8,4	
		1000 Hz	73,2	0,0	466,6	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,3	2,3	
		2000 Hz	70,9	0,0	466,6	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-2,8	-1,6	
		4000 Hz	66,5	0,0	466,6	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-18,1	-17,1	
		Overall level											5,9		
	Part 6	22,22													
		32 Hz	74,4	0,0	467,4	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	5,2	-34,2	
		63 Hz	77,3	0,0	467,4	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,1	-18,1	
		125 Hz	82,1	0,0	467,4	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-3,9	
		250 Hz	77,4	0,0	467,4	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,6	-11,2	
		500 Hz	72,9	0,0	467,4	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	-12,7	
		1000 Hz	68,9	0,0	467,4	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-2,0	-2,0	
		2000 Hz	66,6	0,0	467,4	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,1	-5,9	
		4000 Hz	62,2	0,0	467,4	64,4	15,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,4	-21,4	
		Overall level											1,6		
	Part 7	25,11													
		32 Hz	79,7	0,0	468,4	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,5	-28,9	
		63 Hz	82,6	0,0	468,4	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,4	-12,8	
		125 Hz	87,4	0,0	468,4	64,4	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	1,4	
		250 Hz	82,7	0,0	468,4	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-5,9	
		500 Hz	78,2	0,0	468,4	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,2	-7,4	
		1000 Hz	74,2	0,0	468,4	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,3	3,3	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahaus - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		2000 Hz	71,9	0,0	468,4	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,8	-0,6	
		4000 Hz	67,5	0,0	468,4	64,4	15,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,1	-16,1	
		Overall level												6,9	
	Section 10	32 Hz	86,6	0,0	480,1	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	17,2	-22,2	
		63 Hz	89,5	0,0	480,1	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	20,1	-6,1	
		125 Hz	94,3	0,0	480,1	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	7,9	
		250 Hz	89,6	0,0	480,1	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,8	
		500 Hz	85,1	0,0	480,1	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	-0,8	
		1000 Hz	81,1	0,0	480,1	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	10,0	10,0	
		2000 Hz	78,8	0,0	480,1	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	4,8	6,0	
		4000 Hz	74,4	0,0	480,1	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-10,8	-9,8	
		Overall level												13,5	
	Section 11 Part 1	3,69													
		32 Hz	81,9	0,0	488,1	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,4	-27,0	
		63 Hz	84,8	0,0	488,1	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,2	-11,0	
		125 Hz	89,6	0,0	488,1	64,8	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	2,9	
		250 Hz	84,9	0,0	488,1	64,8	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	-4,1	
		500 Hz	80,4	0,0	488,1	64,8	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5	-5,7	
		1000 Hz	76,4	0,0	488,1	64,8	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	5,1	5,1	
		2000 Hz	74,1	0,0	488,1	64,8	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-0,2	1,0	
		4000 Hz	69,7	0,0	488,1	64,8	16,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-16,0	-15,0	
		Overall level												8,6	
	Part 2	8,53													
		32 Hz	76,8	0,0	484,1	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	7,3	-32,1	
		63 Hz	79,7	0,0	484,1	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,2	-16,0	
		125 Hz	84,5	0,0	484,1	64,7	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	-2,1	
		250 Hz	79,8	0,0	484,1	64,7	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-9,1	
		500 Hz	75,3	0,0	484,1	64,7	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5	-10,7	
		1000 Hz	71,3	0,0	484,1	64,7	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	
		2000 Hz	69,0	0,0	484,1	64,7	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-5,1	-3,9	
		4000 Hz	64,6	0,0	484,1	64,7	16,0	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-20,9	-19,9	
		Overall level												3,6	
	Part 3	12,69													
		32 Hz	81,0	0,0	480,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	11,6	-27,8	
		63 Hz	83,9	0,0	480,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	14,5	-11,7	
		125 Hz	88,7	0,0	480,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	2,3	
		250 Hz	84,0	0,0	480,6	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	-4,9	
		500 Hz	79,5	0,0	480,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	-6,4	
		1000 Hz	75,5	0,0	480,6	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	73,2	0,0	480,6	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-0,8	0,4	
		4000 Hz	68,8	0,0	480,6	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-16,5	-15,5	
		Overall level												7,9	
	Part 4	16,41													
		32 Hz	74,7	0,0	477,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	5,4	-34,0	
		63 Hz	77,6	0,0	477,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,2	-18,0	
		125 Hz	82,4	0,0	477,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	-3,9	
		250 Hz	77,7	0,0	477,6	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5	-11,1	
		500 Hz	73,2	0,0	477,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	-12,7	
		1000 Hz	69,2	0,0	477,6	64,6	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-1,9	-1,9	
		2000 Hz	66,9	0,0	477,6	64,6	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,1	-5,9	
		4000 Hz	62,5	0,0	477,6	64,6	15,8	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,6	-21,6	
		Overall level												1,7	
	Part 5	19,41													
		32 Hz	79,8	0,0	475,1	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,5	-28,9	
		63 Hz	82,7	0,0	475,1	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,4	-12,8	
		125 Hz	87,5	0,0	475,1	64,5	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	1,3	
		250 Hz	82,8	0,0	475,1	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-5,9	
		500 Hz	78,3	0,0	475,1	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3	-7,5	
		1000 Hz	74,3	0,0	475,1	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,3	3,3	
		2000 Hz	72,0	0,0	475,1	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,9	-0,7	
		4000 Hz	67,6	0,0	475,1	64,5	15,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,4	-16,4	
		Overall level												6,8	
	Part 6	24,09													
		32 Hz	80,0	0,0	471,3	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	82,9	0,0	471,3	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	13,6	-12,6	
		125 Hz	87,7	0,0	471,3	64,5	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	1,6	
		250 Hz	83,0	0,0	471,3	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	-5,7	
		500 Hz	78,5	0,0	471,3	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,1	-7,3	
		1000 Hz	74,5	0,0	471,3	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	3,5	
		2000 Hz	72,2	0,0	471,3	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,6	-0,4	
		4000 Hz	67,8	0,0	471,3	64,5	15,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,0	-16,0	
		Overall level												7,1	
	Part 7	29,42													
		32 Hz	80,9	0,0	466,9	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	11,8	-27,6	
		63 Hz	83,8	0,0	466,9	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	14,6	-11,6	
		125 Hz	88,6	0,0	466,9	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	2,6	
		250 Hz	83,9	0,0	466,9	64,4	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	-4,7	
		500 Hz	79,4	0,0	466,9	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1	-6,3	
		1000 Hz	75,4	0,0	466,9	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	4,6	4,6	
		2000 Hz	73,1	0,0	466,9	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-0,5	0,7	
		4000 Hz	68,7	0,0	466,9	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-15,9	-14,9	

Elem. type: Line point source (ISO9613)															
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
LfT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet															
	Overall level														8,2
	Part 8	36,14													
		32 Hz	82,0	0,0	461,5	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	12,9	-26,5	
		63 Hz	84,9	0,0	461,5	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	15,8	-10,4	
		125 Hz	89,7	0,0	461,5	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	3,9	
		250 Hz	85,0	0,0	461,5	64,3	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	-3,5	
		500 Hz	80,5	0,0	461,5	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9	-5,1	
		1000 Hz	76,5	0,0	461,5	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	5,8	5,8	
		2000 Hz	74,2	0,0	461,5	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	0,7	1,9	
		4000 Hz	69,8	0,0	461,5	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-14,5	-13,5	
	Overall level														9,4
	Part 9	40,70													
		32 Hz	75,3	0,0	457,8	64,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	6,2	-33,2	
		63 Hz	78,2	0,0	457,8	64,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	8,9	-17,3	
		125 Hz	83,0	0,0	457,8	64,2	0,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	-2,7	
		250 Hz	78,3	0,0	457,8	64,2	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,6	-10,2	
		500 Hz	73,8	0,0	457,8	64,2	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,6	-11,8	
		1000 Hz	69,8	0,0	457,8	64,2	1,7	4,4	0,0	0,0	2,8	0,0	-3,3	-3,3	
		2000 Hz	67,5	0,0	457,8	64,2	4,4	-0,3	0,0	0,0	9,0	0,0	-9,9	-8,7	
		4000 Hz	63,1	0,0	457,8	64,2	15,1	-0,3	0,0	0,0	11,1	0,0	-27,1	-26,1	
	Overall level														1,2
	Part 10	47,53													
		32 Hz	84,0	0,0	452,4	64,1	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	14,9	-24,5	
		63 Hz	86,9	0,0	452,4	64,1	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,9	0,0	17,5	-8,7	
		125 Hz	91,7	0,0	452,4	64,1	0,2	5,1	0,0	0,0	0,5	0,0	21,8	5,7	
		250 Hz	87,0	0,0	452,4	64,1	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-1,3	
		500 Hz	82,5	0,0	452,4	64,1	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-2,9	
		1000 Hz	78,5	0,0	452,4	64,1	1,7	4,4	0,0	0,0	4,9	0,0	3,5	3,5	
		2000 Hz	76,2	0,0	452,4	64,1	4,4	-0,3	0,0	0,0	11,8	0,0	-3,7	-2,5	
		4000 Hz	71,8	0,0	452,4	64,1	15,0	-0,3	0,0	0,0	14,3	0,0	-21,2	-20,2	
	Overall level														9,0
	Section 12														
	Part 1	11,05													
		32 Hz	86,7	0,0	437,1	63,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,1	0,0	17,3	-22,1	
		63 Hz	89,6	0,0	437,1	63,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	19,5	-6,7	
		125 Hz	94,4	0,0	437,1	63,8	0,2	4,9	0,0	0,0	2,3	0,0	23,2	7,1	
		250 Hz	89,7	0,0	437,1	63,8	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,6	
		500 Hz	85,2	0,0	437,1	63,8	0,8	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	-0,1	
		1000 Hz	81,2	0,0	437,1	63,8	1,6	4,5	0,0	0,0	8,7	0,0	2,6	2,6	
		2000 Hz	78,9	0,0	437,1	63,8	4,2	-0,3	0,0	0,0	16,2	0,0	-5,1	-3,9	
		4000 Hz	74,5	0,0	437,1	63,8	14,5	-0,3	0,0	0,0	19,0	0,0	-22,5	-21,5	
	Overall level														10,0
	Part 2	23,45													
		32 Hz	77,6	0,0	425,3	63,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,2	0,0	8,4	-31,0	
		63 Hz	80,5	0,0	425,3	63,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,9	0,0	10,5	-15,7	
		125 Hz	85,3	0,0	425,3	63,6	0,2	4,7	0,0	0,0	2,7	0,0	14,1	-2,0	
		250 Hz	80,6	0,0	425,3	63,6	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	-7,2	
		500 Hz	76,1	0,0	425,3	63,6	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4	-8,6	
		1000 Hz	72,1	0,0	425,3	63,6	1,6	4,3	0,0	0,0	9,4	0,0	-6,8	-6,8	
		2000 Hz	69,8	0,0	425,3	63,6	4,1	-0,3	0,0	0,0	16,7	0,0	-14,4	-13,2	
		4000 Hz	65,4	0,0	425,3	63,6	14,1	-0,3	0,0	0,0	19,6	0,0	-31,6	-30,6	
	Overall level														0,9
	Part 3	34,43													
		32 Hz	86,1	0,0	415,0	63,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	17,9	-21,5	
		63 Hz	89,0	0,0	415,0	63,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	20,8	-5,4	
		125 Hz	93,8	0,0	415,0	63,4	0,2	4,5	0,0	0,0	0,2	0,0	25,5	9,4	
		250 Hz	89,1	0,0	415,0	63,4	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,5	
		500 Hz	84,6	0,0	415,0	63,4	0,8	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	-0,1	
		1000 Hz	80,6	0,0	415,0	63,4	1,5	4,5	0,0	0,0	0,3	0,0	10,9	10,9	
		2000 Hz	78,3	0,0	415,0	63,4	4,0	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	6,1	7,3	
		4000 Hz	73,9	0,0	415,0	63,4	13,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-8,0	-7,0	
		8000 Hz	68,4	0,0	415,0	63,4	49,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-48,9	-50,0	
	Overall level														14,7
	Section 13														
		32 Hz	86,3	0,0	395,9	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	18,6	-20,8	
		63 Hz	89,2	0,0	395,9	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	21,4	-4,8	
		125 Hz	94,0	0,0	395,9	62,9	0,2	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	26,1	10,0	
		250 Hz	89,3	0,0	395,9	62,9	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	2,3	
		500 Hz	84,8	0,0	395,9	62,9	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,8	
		1000 Hz	80,8	0,0	395,9	62,9	1,4	4,3	0,0	0,0	0,5	0,0	11,6	11,6	
		2000 Hz	78,5	0,0	395,9	62,9	3,8	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	6,9	8,1	
		4000 Hz	74,1	0,0	395,9	62,9	13,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-6,7	-5,7	
		8000 Hz	68,6	0,0	395,9	62,9	46,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-46,0	-47,1	
	Overall level														15,4
	Section 14														
	Part 1	5,22													
		32 Hz	83,4	0,0	384,5	62,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	15,9	-23,5	
		63 Hz	86,3	0,0	384,5	62,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	18,8	-7,4	
		125 Hz	91,1	0,0	384,5	62,7	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	23,5	7,4	
		250 Hz	86,4	0,0	384,5	62,7	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	-0,4	
		500 Hz	81,9	0,0	384,5	62,7	0,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-2,5	
		1000 Hz	77,9	0,0	384,5	62,7	1,4	4,7	0,0	0,0	0,1	0,0	9,0	9,0	
		2000 Hz	75,6	0,0	384,5	62,7	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	4,4	5,6	

Elem. type:		Line point source (ISO9613)													
Noise prediction following ISO 9613		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		4000 Hz	71,2	0,0	384,5	62,7	12,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-9,0	-8,0	
		8000 Hz	65,7	0,0	384,5	62,7	45,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-47,3	-48,4	
		Overall level												12,8	
	Part 2	20,26													
		32 Hz	86,1	0,0	380,8	62,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	18,8	-20,6	
		63 Hz	89,0	0,0	380,8	62,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	21,6	-4,6	
		125 Hz	93,8	0,0	380,8	62,6	0,2	4,0	0,0	0,0	0,8	0,0	26,3	10,2	
		250 Hz	89,1	0,0	380,8	62,6	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	2,4	
		500 Hz	84,6	0,0	380,8	62,6	0,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,4	
		1000 Hz	80,6	0,0	380,8	62,6	1,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	11,9	
		2000 Hz	78,3	0,0	380,8	62,6	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	7,3	8,5	
		4000 Hz	73,9	0,0	380,8	62,6	12,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-6,0	-5,0	
		8000 Hz	68,4	0,0	380,8	62,6	45,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-44,1	-45,2	
		Overall level												15,6	
	Part 3	36,94													
		32 Hz	84,6	0,0	377,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	17,3	-22,1	
		63 Hz	87,5	0,0	377,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	20,1	-6,1	
		125 Hz	92,3	0,0	377,4	62,5	0,2	4,0	0,0	0,0	0,7	0,0	24,8	8,7	
		250 Hz	87,6	0,0	377,4	62,5	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,9	
		500 Hz	83,1	0,0	377,4	62,5	0,7	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-1,0	
		1000 Hz	79,1	0,0	377,4	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0	10,4	10,4	
		2000 Hz	76,8	0,0	377,4	62,5	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	5,8	7,0	
		4000 Hz	72,4	0,0	377,4	62,5	12,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,4	-6,4	
		8000 Hz	66,9	0,0	377,4	62,5	44,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-45,2	-46,3	
		Overall level												14,1	
	Part 4	44,54													
		32 Hz	74,9	0,0	376,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	7,5	-31,9	
		63 Hz	77,8	0,0	376,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	10,3	-15,9	
		125 Hz	82,6	0,0	376,0	62,5	0,2	4,1	0,0	0,0	1,1	0,0	14,8	-1,3	
		250 Hz	77,9	0,0	376,0	62,5	0,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-8,8	
		500 Hz	73,4	0,0	376,0	62,5	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,2	-10,4	
		1000 Hz	69,4	0,0	376,0	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	2,7	0,0	-1,7	-1,7	
		2000 Hz	67,1	0,0	376,0	62,5	3,6	-0,2	0,0	0,0	9,1	0,0	-7,9	-6,7	
		4000 Hz	62,7	0,0	376,0	62,5	12,4	-0,2	0,0	0,0	11,2	0,0	-23,2	-22,2	
		Overall level												2,7	
	Part 5	47,81													
		32 Hz	80,3	0,0	375,5	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	12,9	-26,5	
		63 Hz	83,2	0,0	375,5	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	15,7	-10,5	
		125 Hz	88,0	0,0	375,5	62,5	0,2	4,2	0,0	0,0	1,0	0,0	20,2	4,1	
		250 Hz	83,3	0,0	375,5	62,5	0,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-3,6	
		500 Hz	78,8	0,0	375,5	62,5	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9	-5,1	
		1000 Hz	74,8	0,0	375,5	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	2,6	0,0	3,7	3,7	
		2000 Hz	72,5	0,0	375,5	62,5	3,6	-0,1	0,0	0,0	8,8	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	68,1	0,0	375,5	62,5	12,4	-0,1	0,0	0,0	10,8	0,0	-17,6	-16,6	
		Overall level												8,1	
	Section 15														
	Part 1	11,27													
		32 Hz	86,7	0,0	364,2	62,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,6	0,0	19,4	-20,0	
		63 Hz	89,6	0,0	364,2	62,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,9	0,0	22,0	-4,2	
		125 Hz	94,4	0,0	364,2	62,2	0,1	4,1	0,0	0,0	1,8	0,0	26,1	10,0	
		250 Hz	89,7	0,0	364,2	62,2	0,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	3,1	
		500 Hz	85,2	0,0	364,2	62,2	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,7	
		1000 Hz	81,2	0,0	364,2	62,2	1,3	4,6	0,0	0,0	5,6	0,0	7,5	7,5	
		2000 Hz	78,9	0,0	364,2	62,2	3,5	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,6	1,8	
		4000 Hz	74,5	0,0	364,2	62,2	12,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	-14,9	-13,9	
		Overall level												13,2	
	Part 2	33,76													
		32 Hz	86,7	0,0	342,3	61,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	20,4	-19,0	
		63 Hz	89,6	0,0	342,3	61,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,1	0,0	23,3	-2,9	
		125 Hz	94,4	0,0	342,3	61,7	0,1	3,8	0,0	0,0	0,6	0,0	28,2	12,1	
		250 Hz	89,7	0,0	342,3	61,7	0,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	3,7	
		500 Hz	85,2	0,0	342,3	61,7	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	2,3	
		1000 Hz	81,2	0,0	342,3	61,7	1,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	13,7	
		2000 Hz	78,9	0,0	342,3	61,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	15,1	
		4000 Hz	74,5	0,0	342,3	61,7	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5	
		8000 Hz	69,0	0,0	342,3	61,7	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,2	-34,3	
		Overall level												18,9	
	Section 16														
	Part 1	3,39													
		32 Hz	81,5	0,0	329,4	61,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,1	0,0	15,5	-23,9	
		63 Hz	84,4	0,0	329,4	61,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,0	0,0	18,5	-7,7	
		125 Hz	89,2	0,0	329,4	61,3	0,1	3,6	0,0	0,0	0,7	0,0	23,4	7,3	
		250 Hz	84,5	0,0	329,4	61,3	0,3	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	-1,2	
		500 Hz	80,0	0,0	329,4	61,3	0,6	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-2,9	
		1000 Hz	76,0	0,0	329,4	61,3	1,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	
		2000 Hz	73,7	0,0	329,4	61,3	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	10,4	
		4000 Hz	69,3	0,0	329,4	61,3	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-1,9	
		8000 Hz	63,8	0,0	329,4	61,3	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-36,5	-37,6	
		Overall level												14,1	
	Part 2	12,35													
		32 Hz	83,7	0,0	324,1	61,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	17,5	-21,9	
		63 Hz	86,6	0,0	324,1	61,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	20,1	-6,1	
		125 Hz	91,4	0,0	324,1	61,2	0,1	3,5	0,0	0,0	2,1	0,0	24,4	8,3	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahaus - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		250 Hz	86,7	0,0	324,1	61,2	0,3	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	1,0	
		500 Hz	82,2	0,0	324,1	61,2	0,6	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-1,2	
		1000 Hz	78,2	0,0	324,1	61,2	1,2	5,3	0,0	0,0	4,0	0,0	6,6	6,6	
		2000 Hz	75,9	0,0	324,1	61,2	3,1	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,1	1,3	
		4000 Hz	71,5	0,0	324,1	61,2	10,7	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	-14,3	-13,3	
		Overall level												11,7	
	Part 3	21,00													
		32 Hz	81,1	0,0	319,2	61,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	15,0	-24,4	
		63 Hz	84,0	0,0	319,2	61,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	17,6	-8,6	
		125 Hz	88,8	0,0	319,2	61,1	0,1	3,2	0,0	0,0	2,5	0,0	21,9	5,8	
		250 Hz	84,1	0,0	319,2	61,1	0,3	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	-1,1	
		500 Hz	79,6	0,0	319,2	61,1	0,6	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-2,8	
		1000 Hz	75,6	0,0	319,2	61,1	1,2	4,6	0,0	0,0	4,8	0,0	4,0	4,0	
		2000 Hz	73,3	0,0	319,2	61,1	3,1	-0,3	0,0	0,0	11,9	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	68,9	0,0	319,2	61,1	10,6	-0,3	0,0	0,0	14,4	0,0	-16,8	-15,8	
		Overall level												9,3	
	Section 17														
	Part 1	5,73													
		32 Hz	83,8	0,0	313,0	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	17,8	-21,6	
		63 Hz	86,7	0,0	313,0	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	20,3	-5,9	
		125 Hz	91,5	0,0	313,0	60,9	0,1	3,1	0,0	0,0	2,9	0,0	24,5	8,4	
		250 Hz	86,8	0,0	313,0	60,9	0,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	2,1	
		500 Hz	82,3	0,0	313,0	60,9	0,6	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	1,9	
		1000 Hz	78,3	0,0	313,0	60,9	1,1	3,5	0,0	0,0	6,8	0,0	5,9	5,9	
		2000 Hz	76,0	0,0	313,0	60,9	3,0	-0,3	0,0	0,0	13,0	0,0	-0,6	0,6	
		4000 Hz	71,6	0,0	313,0	60,9	10,4	-0,3	0,0	0,0	15,7	0,0	-15,0	-14,0	
		Overall level												11,9	
	Part 2	17,37													
		32 Hz	83,9	0,0	304,3	60,7	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,7	0,0	17,9	-21,5	
		63 Hz	86,8	0,0	304,3	60,7	0,0	-5,4	0,0	0,0	11,3	0,0	20,3	-5,9	
		125 Hz	91,6	0,0	304,3	60,7	0,1	2,9	0,0	0,0	3,9	0,0	24,1	8,0	
		250 Hz	86,9	0,0	304,3	60,7	0,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	2,5	
		500 Hz	82,4	0,0	304,3	60,7	0,6	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	1,6	
		1000 Hz	78,4	0,0	304,3	60,7	1,1	3,9	0,0	0,0	8,5	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	76,1	0,0	304,3	60,7	3,0	-0,4	0,0	0,0	15,3	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	71,7	0,0	304,3	60,7	10,1	-0,4	0,0	0,0	18,1	0,0	-16,7	-15,7	
		Overall level												11,2	
	Section 18														
	Part 1	27,31													
		32 Hz	90,6	0,0	326,8	61,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	24,5	-14,9	
		63 Hz	93,5	0,0	326,8	61,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,3	0,0	27,2	1,0	
		125 Hz	98,3	0,0	326,8	61,3	0,1	3,3	0,0	0,0	1,8	0,0	31,8	15,7	
		250 Hz	93,6	0,0	326,8	61,3	0,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	8,6	
		500 Hz	89,1	0,0	326,8	61,3	0,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	8,9	
		1000 Hz	85,1	0,0	326,8	61,3	1,2	3,1	0,0	0,0	3,6	0,0	15,8	15,8	
		2000 Hz	82,8	0,0	326,8	61,3	3,2	-0,4	0,0	0,0	8,5	0,0	10,2	11,4	
		4000 Hz	78,4	0,0	326,8	61,3	10,8	-0,4	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,7	-2,7	
		8000 Hz	72,9	0,0	326,8	61,3	38,7	-0,4	0,0	0,0	12,7	0,0	-39,4	-40,5	
		Overall level												20,3	
	Part 2	56,44													
		32 Hz	78,9	0,0	355,6	62,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	12,1	-27,3	
		63 Hz	81,8	0,0	355,6	62,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	14,9	-11,3	
		125 Hz	86,6	0,0	355,6	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	19,6	3,5	
		250 Hz	81,9	0,0	355,6	62,0	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	-4,2	
		500 Hz	77,4	0,0	355,6	62,0	0,7	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4	-5,6	
		1000 Hz	73,4	0,0	355,6	62,0	1,3	4,3	0,0	0,0	0,6	0,0	5,1	5,1	
		2000 Hz	71,1	0,0	355,6	62,0	3,5	-0,3	0,0	0,0	5,4	0,0	0,5	1,7	
		4000 Hz	66,7	0,0	355,6	62,0	11,8	-0,3	0,0	0,0	5,7	0,0	-12,4	-11,4	
		8000 Hz	61,2	0,0	355,6	62,0	42,1	-0,3	0,0	0,0	6,1	0,0	-48,8	-49,9	
		Overall level												8,9	
	Section 19														
	Part 1	14,06													
		32 Hz	87,7	0,0	346,5	61,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	21,1	-18,3	
		63 Hz	90,6	0,0	346,5	61,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	24,0	-2,2	
		125 Hz	95,4	0,0	346,5	61,8	0,1	3,5	0,0	0,0	1,3	0,0	28,7	12,6	
		250 Hz	90,7	0,0	346,5	61,8	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	4,9	
		500 Hz	86,2	0,0	346,5	61,8	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	3,4	
		1000 Hz	82,2	0,0	346,5	61,8	1,3	4,4	0,0	0,0	0,8	0,0	14,0	14,0	
		2000 Hz	79,9	0,0	346,5	61,8	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,9	0,0	9,2	10,4	
		4000 Hz	75,5	0,0	346,5	61,8	11,5	-0,4	0,0	0,0	6,6	0,0	-3,9	-2,9	
		8000 Hz	70,0	0,0	346,5	61,8	41,0	-0,4	0,0	0,0	7,6	0,0	-40,1	-41,2	
		Overall level												17,8	
	Part 2	41,24													
		32 Hz	87,4	0,0	326,0	61,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	21,3	-18,1	
		63 Hz	90,3	0,0	326,0	61,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,3	0,0	24,0	-2,2	
		125 Hz	95,1	0,0	326,0	61,3	0,1	3,3	0,0	0,0	1,9	0,0	28,6	12,5	
		250 Hz	90,4	0,0	326,0	61,3	0,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	5,9	
		500 Hz	85,9	0,0	326,0	61,3	0,6	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	8,0	
		1000 Hz	81,9	0,0	326,0	61,3	1,2	2,0	0,0	0,0	5,2	0,0	12,2	12,2	
		2000 Hz	79,6	0,0	326,0	61,3	3,2	-0,4	0,0	0,0	9,2	0,0	6,4	7,6	
		4000 Hz	75,2	0,0	326,0	61,3	10,8	-0,4	0,0	0,0	11,3	0,0	-7,7	-6,7	
		8000 Hz	69,7	0,0	326,0	61,3	38,6	-0,4	0,0	0,0	13,7	0,0	-43,5	-44,6	
		Overall level												17,1	

Elem. type:		Line point source (ISO9613)													
Noise prediction following ISO 9613		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
	Part 3	58,53													
		32 Hz	82,4	0,0	313,5	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	16,4	-23,0	
		63 Hz	85,3	0,0	313,5	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	18,9	-7,3	
		125 Hz	90,1	0,0	313,5	60,9	0,1	3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	23,0	6,9	
		250 Hz	85,4	0,0	313,5	60,9	0,3	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,7	
		500 Hz	80,9	0,0	313,5	60,9	0,6	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,1	
		1000 Hz	76,9	0,0	313,5	60,9	1,1	3,7	0,0	0,0	6,8	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	74,6	0,0	313,5	60,9	3,0	-0,5	0,0	0,0	13,3	0,0	-2,2	-1,0	
		4000 Hz	70,2	0,0	313,5	60,9	10,4	-0,5	0,0	0,0	16,0	0,0	-16,6	-15,6	
		Overall level												10,4	
	Section 20														
	Part 1	13,06													
		32 Hz	87,4	0,0	323,2	61,2	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	21,3	-18,1	
		63 Hz	90,3	0,0	323,2	61,2	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,4	0,0	24,0	-2,2	
		125 Hz	95,1	0,0	323,2	61,2	0,1	3,2	0,0	0,0	2,2	0,0	28,4	12,3	
		250 Hz	90,4	0,0	323,2	61,2	0,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	5,8	
		500 Hz	85,9	0,0	323,2	61,2	0,6	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	7,2	
		1000 Hz	81,9	0,0	323,2	61,2	1,2	2,4	0,0	0,0	5,7	0,0	11,4	11,4	
		2000 Hz	79,6	0,0	323,2	61,2	3,1	-0,4	0,0	0,0	10,4	0,0	5,3	6,5	
		4000 Hz	75,2	0,0	323,2	61,2	10,7	-0,4	0,0	0,0	12,8	0,0	-9,0	-8,0	
		8000 Hz	69,7	0,0	323,2	61,2	38,3	-0,4	0,0	0,0	15,4	0,0	-44,7	-45,8	
		Overall level												16,5	
	Part 2	42,17													
		32 Hz	88,3	0,0	351,6	61,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	21,6	-17,8	
		63 Hz	91,2	0,0	351,6	61,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	24,4	-1,8	
		125 Hz	96,0	0,0	351,6	61,9	0,1	3,6	0,0	0,0	1,2	0,0	29,1	13,0	
		250 Hz	91,3	0,0	351,6	61,9	0,4	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	5,7	
		500 Hz	86,8	0,0	351,6	61,9	0,7	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	5,9	
		1000 Hz	82,8	0,0	351,6	61,9	1,3	3,1	0,0	0,0	2,0	0,0	14,5	14,5	
		2000 Hz	80,5	0,0	351,6	61,9	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,8	0,0	9,8	11,0	
		4000 Hz	76,1	0,0	351,6	61,9	11,6	-0,4	0,0	0,0	6,3	0,0	-3,4	-2,4	
		8000 Hz	70,6	0,0	351,6	61,9	41,6	-0,4	0,0	0,0	7,3	0,0	-39,8	-40,9	
		Overall level												18,4	
	Section 21														
	Part 1	7,06													
		32 Hz	84,7	0,0	361,1	62,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	17,8	-21,6	
		63 Hz	87,6	0,0	361,1	62,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	20,7	-5,5	
		125 Hz	92,4	0,0	361,1	62,1	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	25,3	9,2	
		250 Hz	87,7	0,0	361,1	62,1	0,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	1,7	
		500 Hz	83,2	0,0	361,1	62,1	0,7	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,0	
		1000 Hz	79,2	0,0	361,1	62,1	1,3	3,7	0,0	0,0	1,2	0,0	10,9	10,9	
		2000 Hz	76,9	0,0	361,1	62,1	3,5	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	6,3	7,5	
		4000 Hz	72,5	0,0	361,1	62,1	11,9	-0,4	0,0	0,0	5,6	0,0	-6,8	-5,8	
		8000 Hz	67,0	0,0	361,1	62,1	42,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-43,6	-44,7	
		Overall level												14,7	
	Part 2	36,39													
		32 Hz	89,7	0,0	336,0	61,5	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	23,3	-16,1	
		63 Hz	92,6	0,0	336,0	61,5	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	26,1	-0,1	
		125 Hz	97,4	0,0	336,0	61,5	0,1	3,4	0,0	0,0	1,6	0,0	30,7	14,6	
		250 Hz	92,7	0,0	336,0	61,5	0,3	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	8,2	
		500 Hz	88,2	0,0	336,0	61,5	0,6	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	11,3	
		1000 Hz	84,2	0,0	336,0	61,5	1,2	1,5	0,0	0,0	4,9	0,0	15,0	15,0	
		2000 Hz	81,9	0,0	336,0	61,5	3,3	-0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	9,4	10,6	
		4000 Hz	77,5	0,0	336,0	61,5	11,1	-0,4	0,0	0,0	9,8	0,0	-4,5	-3,5	
		8000 Hz	72,0	0,0	336,0	61,5	39,8	-0,4	0,0	0,0	12,0	0,0	-40,9	-42,0	
		Overall level												19,7	
	Section 22														
		32 Hz	92,3	0,0	355,5	62,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	25,4	-14,0	
		63 Hz	95,2	0,0	355,5	62,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	28,3	2,1	
		125 Hz	100,0	0,0	355,5	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	33,0	16,9	
		250 Hz	95,3	0,0	355,5	62,0	0,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	9,9	
		500 Hz	90,8	0,0	355,5	62,0	0,7	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	12,2	
		1000 Hz	86,8	0,0	355,5	62,0	1,3	2,0	0,0	0,0	3,1	0,0	18,4	18,4	
		2000 Hz	84,5	0,0	355,5	62,0	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	13,7	14,9	
		4000 Hz	80,1	0,0	355,5	62,0	11,8	-0,4	0,0	0,0	6,2	0,0	0,5	1,5	
		8000 Hz	74,6	0,0	355,5	62,0	42,1	-0,4	0,0	0,0	7,0	0,0	-36,2	-37,3	
		Overall level												22,5	
	Section 23														
		32 Hz	89,9	0,0	373,6	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	22,7	-16,7	
		63 Hz	92,8	0,0	373,6	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	25,5	-0,7	
		125 Hz	97,6	0,0	373,6	62,4	0,2	3,9	0,0	0,0	0,9	0,0	30,2	14,1	
		250 Hz	92,9	0,0	373,6	62,4	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	6,4	
		500 Hz	88,4	0,0	373,6	62,4	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,1	
		1000 Hz	84,4	0,0	373,6	62,4	1,4	4,2	0,0	0,0	0,7	0,0	15,7	15,7	
		2000 Hz	82,1	0,0	373,6	62,4	3,6	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	11,1	12,3	
		4000 Hz	77,7	0,0	373,6	62,4	12,4	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-2,1	-1,1	
		8000 Hz	72,2	0,0	373,6	62,4	44,2	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	-39,8	-40,9	
		Overall level												19,5	
	Section 24														
		32 Hz	90,1	0,0	377,8	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	22,8	-16,6	
		63 Hz	93,0	0,0	377,8	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	25,7	-0,5	
		125 Hz	97,8	0,0	377,8	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	0,9	0,0	30,3	14,2	
		250 Hz	93,1	0,0	377,8	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	6,5	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		500 Hz	88,6	0,0	377,8	62,5	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	4,9	
		1000 Hz	84,6	0,0	377,8	62,5	1,4	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	15,9	15,9	
		2000 Hz	82,3	0,0	377,8	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	11,2	12,4	
		4000 Hz	77,9	0,0	377,8	62,5	12,5	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	-2,1	-1,1	
		8000 Hz	72,4	0,0	377,8	62,5	44,7	-0,4	0,0	0,0	5,5	0,0	-40,0	-41,1	
		Overall level												19,6	
	Section 25 Part 1	2,09													
		32 Hz	79,4	0,0	400,6	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	11,6	-27,8	
		63 Hz	82,3	0,0	400,6	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	14,5	-11,7	
		125 Hz	87,1	0,0	400,6	63,0	0,2	4,3	0,0	0,0	0,5	0,0	19,2	3,1	
		250 Hz	82,4	0,0	400,6	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	-4,7	
		500 Hz	77,9	0,0	400,6	63,0	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-6,1	
		1000 Hz	73,9	0,0	400,6	63,0	1,5	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	4,7	4,7	
		2000 Hz	71,6	0,0	400,6	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-0,1	1,1	
		4000 Hz	67,2	0,0	400,6	63,0	13,2	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-13,8	-12,8	
		Overall level												8,4	
	Part 2	7,32													
		32 Hz	81,2	0,0	396,9	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	13,5	-25,9	
		63 Hz	84,1	0,0	396,9	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	16,3	-9,9	
		125 Hz	88,9	0,0	396,9	63,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	21,0	4,9	
		250 Hz	84,2	0,0	396,9	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	-2,8	
		500 Hz	79,7	0,0	396,9	63,0	0,8	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9	-4,1	
		1000 Hz	75,7	0,0	396,9	63,0	1,5	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	6,5	6,5	
		2000 Hz	73,4	0,0	396,9	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	1,8	3,0	
		4000 Hz	69,0	0,0	396,9	63,0	13,1	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-11,9	-10,9	
		Overall level												10,3	
	Part 3	20,85													
		32 Hz	86,4	0,0	387,4	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	18,8	-20,6	
		63 Hz	89,3	0,0	387,4	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	21,7	-4,5	
		125 Hz	94,1	0,0	387,4	62,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	26,4	10,3	
		250 Hz	89,4	0,0	387,4	62,8	0,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	2,7	
		500 Hz	84,9	0,0	387,4	62,8	0,7	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,7	
		1000 Hz	80,9	0,0	387,4	62,8	1,4	3,9	0,0	0,0	1,1	0,0	11,7	11,7	
		2000 Hz	78,6	0,0	387,4	62,8	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,6	0,0	6,8	8,0	
		4000 Hz	74,2	0,0	387,4	62,8	12,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-7,0	-6,0	
		8000 Hz	68,7	0,0	387,4	62,8	45,9	-0,4	0,0	0,0	6,8	0,0	-46,3	-47,4	
		Overall level												15,5	
	Part 4	36,89													
		32 Hz	83,8	0,0	376,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	16,4	-23,0	
		63 Hz	86,7	0,0	376,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	19,2	-7,0	
		125 Hz	91,5	0,0	376,4	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	23,8	7,7	
		250 Hz	86,8	0,0	376,4	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,3	
		500 Hz	82,3	0,0	376,4	62,5	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-1,0	
		1000 Hz	78,3	0,0	376,4	62,5	1,4	4,1	0,0	0,0	2,4	0,0	7,9	7,9	
		2000 Hz	76,0	0,0	376,4	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,2	0,0	2,0	3,2	
		4000 Hz	71,6	0,0	376,4	62,5	12,4	-0,4	0,0	0,0	10,0	0,0	-12,9	-11,9	
		Overall level												12,1	
	Part 5	47,33													
		32 Hz	83,0	0,0	369,4	62,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	15,7	-23,7	
		63 Hz	85,9	0,0	369,4	62,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	18,3	-7,9	
		125 Hz	90,7	0,0	369,4	62,3	0,2	3,8	0,0	0,0	1,8	0,0	22,6	6,5	
		250 Hz	86,0	0,0	369,4	62,3	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-0,3	
		500 Hz	81,5	0,0	369,4	62,3	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	-1,7	
		1000 Hz	77,5	0,0	369,4	62,3	1,4	4,2	0,0	0,0	4,8	0,0	4,8	4,8	
		2000 Hz	75,2	0,0	369,4	62,3	3,6	-0,4	0,0	0,0	11,5	0,0	-1,8	-0,6	
		4000 Hz	70,8	0,0	369,4	62,3	12,2	-0,4	0,0	0,0	14,0	0,0	-17,3	-16,3	
		Overall level												10,1	
	Section 26 Part 1	11,32													
		32 Hz	86,8	0,0	377,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	19,4	-20,0	
		63 Hz	89,7	0,0	377,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	22,2	-4,0	
		125 Hz	94,5	0,0	377,0	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	26,7	10,6	
		250 Hz	89,8	0,0	377,0	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	3,3	
		500 Hz	85,3	0,0	377,0	62,5	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,8	
		1000 Hz	81,3	0,0	377,0	62,5	1,4	4,2	0,0	0,0	2,7	0,0	10,4	10,4	
		2000 Hz	79,0	0,0	377,0	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,8	0,0	4,4	5,6	
		4000 Hz	74,6	0,0	377,0	62,5	12,5	-0,4	0,0	0,0	10,8	0,0	-10,7	-9,7	
		Overall level												14,8	
	Part 2	30,98													
		32 Hz	85,4	0,0	395,6	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	17,7	-21,7	
		63 Hz	88,3	0,0	395,6	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	20,6	-5,6	
		125 Hz	93,1	0,0	395,6	62,9	0,2	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	25,3	9,2	
		250 Hz	88,4	0,0	395,6	62,9	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	1,5	
		500 Hz	83,9	0,0	395,6	62,9	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	
		1000 Hz	79,9	0,0	395,6	62,9	1,4	4,2	0,0	0,0	0,7	0,0	10,7	10,7	
		2000 Hz	77,6	0,0	395,6	62,9	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	5,8	7,0	
		4000 Hz	73,2	0,0	395,6	62,9	13,1	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	-8,0	-7,0	
		8000 Hz	67,7	0,0	395,6	62,9	46,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-47,8	-48,9	
		Overall level												14,4	
	Section 27 Part 1	4,59													
		32 Hz	82,8	0,0	399,7	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	15,0	-24,4	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		63 Hz	85,7	0,0	399,7	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	17,9	-8,3	
		125 Hz	90,5	0,0	399,7	63,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	22,6	6,5	
		250 Hz	85,8	0,0	399,7	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	-1,2	
		500 Hz	81,3	0,0	399,7	63,0	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	-2,7	
		1000 Hz	77,3	0,0	399,7	63,0	1,5	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	8,0	8,0	
		2000 Hz	75,0	0,0	399,7	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	3,3	4,5	
		4000 Hz	70,6	0,0	399,7	63,0	13,2	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-10,6	-9,6	
		Overall level												11,8	
	Part 2	15,74													
		32 Hz	84,4	0,0	390,6	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	16,8	-22,6	
		63 Hz	87,3	0,0	390,6	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	19,6	-6,6	
		125 Hz	92,1	0,0	390,6	62,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	24,3	8,2	
		250 Hz	87,4	0,0	390,6	62,8	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,6	
		500 Hz	82,9	0,0	390,6	62,8	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	-0,9	
		1000 Hz	78,9	0,0	390,6	62,8	1,4	4,2	0,0	0,0	0,9	0,0	9,5	9,5	
		2000 Hz	76,6	0,0	390,6	62,8	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,9	0,0	4,5	5,7	
		4000 Hz	72,2	0,0	390,6	62,8	12,9	-0,4	0,0	0,0	6,6	0,0	-9,7	-8,7	
		Overall level												13,3	
	Part 3	30,04													
		32 Hz	85,1	0,0	379,0	62,6	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	17,7	-21,7	
		63 Hz	88,0	0,0	379,0	62,6	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	20,5	-5,7	
		125 Hz	92,8	0,0	379,0	62,6	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	25,0	8,9	
		250 Hz	88,1	0,0	379,0	62,6	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,6	
		500 Hz	83,6	0,0	379,0	62,6	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,1	
		1000 Hz	79,6	0,0	379,0	62,6	1,4	4,2	0,0	0,0	2,8	0,0	8,6	8,6	
		2000 Hz	77,3	0,0	379,0	62,6	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,9	0,0	2,6	3,8	
		4000 Hz	72,9	0,0	379,0	62,6	12,5	-0,4	0,0	0,0	10,9	0,0	-12,7	-11,7	
		Overall level												13,1	
	Section 28														
		32 Hz	74,5	0,0	372,2	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,6	0,0	7,1	-32,3	
		63 Hz	77,4	0,0	372,2	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,8	0,0	9,7	-16,5	
		125 Hz	82,2	0,0	372,2	62,4	0,2	3,8	0,0	0,0	1,9	0,0	13,9	-2,2	
		250 Hz	77,5	0,0	372,2	62,4	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-8,8	
		500 Hz	73,0	0,0	372,2	62,4	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1	-10,3	
		1000 Hz	69,0	0,0	372,2	62,4	1,4	4,2	0,0	0,0	5,3	0,0	-4,3	-4,3	
		2000 Hz	66,7	0,0	372,2	62,4	3,6	-0,5	0,0	0,0	12,2	0,0	-11,0	-9,8	
		4000 Hz	62,3	0,0	372,2	62,4	12,3	-0,5	0,0	0,0	14,7	0,0	-26,7	-25,7	
		Overall level												1,3	
Total noise impact level		32 Hz											46,3	6,9	
		63 Hz											55,2	29,0	
		125 Hz											50,3	34,2	
		250 Hz											35,4	26,8	
		500 Hz											38,0	34,8	
		1000 Hz											37,2	37,2	
		2000 Hz											32,4	33,6	
		4000 Hz											21,7	22,7	
		8000 Hz											-11,5	-12,6	41,6

Point calculation	Receiver point: Art Studios X = 747,83 Variant: Evening	Y = 750,88	Emission variant: Day Z = 1,50
-------------------	---	------------	-----------------------------------

Elem. type: Single point source (ISO 9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet												
Noise prediction following ISO 9613														
Element	Label	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
EZQi001	Finlay Sc & ECS	32 Hz	102,0	0,0	488,0	64,8	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,3	0,0	32,4	-7,0
		63 Hz	109,0	0,0	488,0	64,8	0,1	-5,4	0,0	0,0	10,4	0,0	39,2	13,0
		125 Hz	102,0	0,0	488,0	64,8	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	15,3
		250 Hz	94,0	0,0	488,0	64,8	0,5	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	6,4
		500 Hz	96,0	0,0	488,0	64,8	0,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	17,4
		1000 Hz	94,0	0,0	488,0	64,8	1,8	1,1	0,0	0,0	5,9	0,0	20,5	20,5
		2000 Hz	91,0	0,0	488,0	64,8	4,7	-0,3	0,0	0,0	8,7	0,0	13,1	14,3
		4000 Hz	86,0	0,0	488,0	64,8	16,1	-0,3	0,0	0,0	10,6	0,0	-5,2	-4,2
		Overall level												24,0
EZQi003	McKlusky Screen	32 Hz	107,6	0,0	369,5	62,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	40,4	1,0
		63 Hz	108,4	0,0	369,5	62,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,3	0,0	41,0	14,8
		125 Hz	109,7	0,0	369,5	62,3	0,2	3,9	0,0	0,0	1,3	0,0	42,0	25,9
		250 Hz	104,3	0,0	369,5	62,3	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	19,4
		500 Hz	102,6	0,0	369,5	62,3	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	26,9
		1000 Hz	98,8	0,0	369,5	62,3	1,4	0,9	0,0	0,0	6,7	0,0	27,6	27,6
		2000 Hz	94,8	0,0	369,5	62,3	3,6	-0,5	0,0	0,0	9,7	0,0	19,6	20,8
		4000 Hz	90,4	0,0	369,5	62,3	12,2	-0,5	0,0	0,0	11,8	0,0	4,5	5,5
		8000 Hz	83,8	0,0	369,5	62,3	43,8	-0,5	0,0	0,0	14,3	0,0	-36,2	-37,3
		Overall level												32,3
EZQi005	McKlusky ECS	32 Hz	108,0	0,0	353,7	62,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	41,2	1,8
		63 Hz	110,0	0,0	353,7	62,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	10,0	0,0	43,2	17,0
		125 Hz	105,0	0,0	353,7	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	38,1	22,0

Elem. type: Single point source (ISO 9613)														
Noise prediction following ISO 9613														
Element	Label	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		250 Hz	101,0	0,0	353,7	62,0	0,4	13,6	0,0	0,0	0,0	25,1	16,5	
		500 Hz	98,0	0,0	353,7	62,0	0,7	9,5	0,0	0,0	0,0	25,8	22,6	
		1000 Hz	95,0	0,0	353,7	62,0	1,3	0,9	0,0	0,0	4,2	26,7	26,7	
		2000 Hz	92,0	0,0	353,7	62,0	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,7	21,3	22,5	
		4000 Hz	89,0	0,0	353,7	62,0	11,7	-0,4	0,0	0,0	6,2	9,5	10,5	
		8000 Hz	84,0	0,0	353,7	62,0	41,9	-0,4	0,0	0,0	7,0	-26,5	-27,6	
		Overall level											30,4	
EZQI006	Chiefton Screen	32 Hz	100,0	0,0	339,7	61,6	0,0	-5,2	0,0	0,0	9,8	0,0	33,8	-5,6
		63 Hz	110,0	0,0	339,7	61,6	0,0	-5,2	0,0	0,0	9,6	0,0	44,0	17,8
		125 Hz	106,0	0,0	339,7	61,6	0,1	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	24,2
		250 Hz	101,0	0,0	339,7	61,6	0,4	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,4
		500 Hz	97,0	0,0	339,7	61,6	0,7	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	21,6
		1000 Hz	94,0	0,0	339,7	61,6	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	29,8
		2000 Hz	93,0	0,0	339,7	61,6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	29,3
		4000 Hz	93,0	0,0	339,7	61,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	21,2
		8000 Hz	90,0	0,0	339,7	61,6	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,8	-12,9
		Overall level											33,9	
Total noise impact level		32 Hz										44,5	5,1	
		63 Hz										48,3	22,1	
		125 Hz										45,3	29,2	
		250 Hz										31,1	22,5	
		500 Hz										32,6	29,4	
		1000 Hz										33,2	33,2	
		2000 Hz										29,5	30,7	
		4000 Hz										20,6	21,6	
		8000 Hz										-11,7	-12,8	37,4

Elem. type: Line point source (ISO9613)															
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	ξ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
LIQI002	Sound source* Section 1 Part 1	2,67													
		32 Hz	71,9	0,0	457,4	64,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	-26,1	
		63 Hz	69,9	0,0	457,4	64,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	-14,9	
		125 Hz	73,9	0,0	457,4	64,2	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	-12,1	
		250 Hz	68,9	0,0	457,4	64,2	0,5	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3	-19,9	
		500 Hz	68,9	0,0	457,4	64,2	0,9	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,0	-17,2	
		1000 Hz	64,9	0,0	457,4	64,2	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9	-5,9	
		2000 Hz	63,9	0,0	457,4	64,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,7	-3,5	
		4000 Hz	57,9	0,0	457,4	64,2	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,4	-20,4	
		Overall level												-0,8	
	Part 2	21,07													
		32 Hz	79,6	0,0	474,8	64,5	0,0	-5,7	0,0	0,0	3,0	0,0	17,7	-21,7	
		63 Hz	77,6	0,0	474,8	64,5	0,1	-5,7	0,0	0,0	3,5	0,0	15,2	-11,0	
		125 Hz	81,6	0,0	474,8	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	-4,9	
		250 Hz	76,6	0,0	474,8	64,5	0,5	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0	-12,6	
		500 Hz	76,6	0,0	474,8	64,5	0,9	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5	-10,7	
		1000 Hz	72,6	0,0	474,8	64,5	1,7	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	
		2000 Hz	71,6	0,0	474,8	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	-1,3	-0,1	
		4000 Hz	65,6	0,0	474,8	64,5	15,7	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	-18,7	-17,7	
		Overall level												4,4	
	Section 2 Part 1	4,85													
		32 Hz	74,5	0,0	485,9	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	3,2	0,0	12,2	-27,2	
		63 Hz	72,5	0,0	485,9	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	4,1	0,0	9,2	-17,0	
		125 Hz	76,5	0,0	485,9	64,7	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-10,4	
		250 Hz	71,5	0,0	485,9	64,7	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,2	-17,8	
		500 Hz	71,5	0,0	485,9	64,7	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,6	-14,8	
		1000 Hz	67,5	0,0	485,9	64,7	1,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-3,7	
		2000 Hz	66,5	0,0	485,9	64,7	4,7	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	-7,4	-6,2	
		4000 Hz	60,5	0,0	485,9	64,7	16,1	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	-24,9	-23,9	
		Overall level												-0,8	
	Part 2	11,56													
		32 Hz	70,3	0,0	480,5	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	3,3	0,0	8,0	-31,4	
		63 Hz	68,3	0,0	480,5	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	4,4	0,0	4,8	-21,4	
		125 Hz	72,3	0,0	480,5	64,6	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	-14,4	
		250 Hz	67,3	0,0	480,5	64,6	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,2	-21,8	
		500 Hz	67,3	0,0	480,5	64,6	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,7	-18,9	
		1000 Hz	63,3	0,0	480,5	64,6	1,8	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,7	-7,7	
		2000 Hz	62,3	0,0	480,5	64,6	4,7	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	-11,5	-10,3	
		4000 Hz	56,3	0,0	480,5	64,6	15,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-28,8	-27,8	
		Overall level												-4,9	
	Part 3	20,24													
		32 Hz	76,0	0,0	473,6	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	5,6	0,0	11,5	-27,9	
		63 Hz	74,0	0,0	473,6	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	6,8	0,0	8,3	-17,9	
		125 Hz	78,0	0,0	473,6	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	-8,6	
		250 Hz	73,0	0,0	473,6	64,5	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,5	-16,1	
		500 Hz	73,0	0,0	473,6	64,5	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,9	-13,1	
		1000 Hz	69,0	0,0	473,6	64,5	1,7	4,7	0,0	0,0	5,1	0,0	-7,0	-7,0	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		2000 Hz	68,0	0,0	473,6	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	-12,7	-11,5	
		4000 Hz	62,0	0,0	473,6	64,5	15,7	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	-32,3	-31,3	
		Overall level												-3,0	
	Section 3														
	Part 1	1,49													
		32 Hz	69,4	0,0	469,6	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	7,5	0,0	3,0	-36,4	
		63 Hz	67,4	0,0	469,6	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	9,3	0,0	-0,8	-27,0	
		125 Hz	71,4	0,0	469,6	64,4	0,2	5,7	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	-15,5	
		250 Hz	66,4	0,0	469,6	64,4	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,0	-22,6	
		500 Hz	66,4	0,0	469,6	64,4	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,4	-19,6	
		1000 Hz	62,4	0,0	469,6	64,4	1,7	4,7	0,0	0,0	6,3	0,0	-14,7	-14,7	
		2000 Hz	61,4	0,0	469,6	64,4	4,6	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	-20,6	-19,4	
		4000 Hz	55,4	0,0	469,6	64,4	15,5	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	-39,8	-38,8	
		Overall level												-10,3	
	Part 2	4,59													
		32 Hz	69,7	0,0	472,4	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	8,1	0,0	2,7	-36,7	
		63 Hz	67,7	0,0	472,4	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	-1,7	-27,9	
		125 Hz	71,7	0,0	472,4	64,5	0,2	5,7	0,0	0,0	3,0	0,0	-1,7	-17,8	
		250 Hz	66,7	0,0	472,4	64,5	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,7	-22,3	
		500 Hz	66,7	0,0	472,4	64,5	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,1	-19,3	
		1000 Hz	62,7	0,0	472,4	64,5	1,7	4,7	0,0	0,0	11,2	0,0	-19,3	-19,3	
		2000 Hz	61,7	0,0	472,4	64,5	4,6	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	-24,6	-23,4	
		4000 Hz	55,7	0,0	472,4	64,5	15,6	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	-42,3	-41,3	
		Overall level												-12,8	
	Part 3	11,17													
		32 Hz	74,6	0,0	478,4	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	4,2	-35,2	
		63 Hz	72,6	0,0	478,4	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	1,4	-24,8	
		125 Hz	76,6	0,0	478,4	64,6	0,2	5,8	0,0	0,0	2,0	0,0	4,0	-12,1	
		250 Hz	71,6	0,0	478,4	64,6	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,9	-17,5	
		500 Hz	71,6	0,0	478,4	64,6	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,4	-14,6	
		1000 Hz	67,6	0,0	478,4	64,6	1,7	4,7	0,0	0,0	9,8	0,0	-13,2	-13,2	
		2000 Hz	66,6	0,0	478,4	64,6	4,6	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0	-19,8	-18,6	
		4000 Hz	60,6	0,0	478,4	64,6	15,8	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	-39,8	-38,8	
		Overall level												-7,5	
	Part 4	23,19													
		32 Hz	76,1	0,0	489,3	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,0	0,0	6,0	-33,4	
		63 Hz	74,1	0,0	489,3	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	3,5	-22,7	
		125 Hz	78,1	0,0	489,3	64,8	0,2	6,0	0,0	0,0	0,7	0,0	6,5	-9,6	
		250 Hz	73,1	0,0	489,3	64,8	0,5	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,6	-16,2	
		500 Hz	73,1	0,0	489,3	64,8	0,9	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,1	-13,3	
		1000 Hz	69,1	0,0	489,3	64,8	1,8	4,7	0,0	0,0	7,3	0,0	-9,5	-9,5	
		2000 Hz	68,1	0,0	489,3	64,8	4,7	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	-16,0	-14,8	
		4000 Hz	62,1	0,0	489,3	64,8	16,2	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	-36,2	-35,2	
		Overall level												-4,8	
	Section 4														
	Part 1	6,21													
		32 Hz	75,6	0,0	489,8	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,0	0,0	5,4	-34,0	
		63 Hz	73,6	0,0	489,8	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,5	0,0	2,9	-23,3	
		125 Hz	77,6	0,0	489,8	64,8	0,2	5,8	0,0	0,0	0,8	0,0	5,9	-10,2	
		250 Hz	72,6	0,0	489,8	64,8	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1	-16,7	
		500 Hz	72,6	0,0	489,8	64,8	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,5	-13,7	
		1000 Hz	68,6	0,0	489,8	64,8	1,8	4,5	0,0	0,0	7,5	0,0	-10,1	-10,1	
		2000 Hz	67,6	0,0	489,8	64,8	4,8	-0,1	0,0	0,0	14,8	0,0	-16,7	-15,5	
		4000 Hz	61,6	0,0	489,8	64,8	16,2	-0,1	0,0	0,0	17,6	0,0	-36,9	-35,9	
		Overall level												-5,4	
	Part 2	15,56													
		32 Hz	72,6	0,0	480,9	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,4	0,0	2,2	-37,2	
		63 Hz	70,6	0,0	480,9	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	-0,7	-26,9	
		125 Hz	74,6	0,0	480,9	64,6	0,2	5,7	0,0	0,0	2,2	0,0	1,9	-14,2	
		250 Hz	69,6	0,0	480,9	64,6	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,8	-19,4	
		500 Hz	69,6	0,0	480,9	64,6	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3	-16,5	
		1000 Hz	65,6	0,0	480,9	64,6	1,8	4,5	0,0	0,0	9,9	0,0	-15,2	-15,2	
		2000 Hz	64,6	0,0	480,9	64,6	4,7	-0,1	0,0	0,0	17,3	0,0	-21,9	-20,7	
		4000 Hz	58,6	0,0	480,9	64,6	15,9	-0,1	0,0	0,0	20,1	0,0	-41,9	-40,9	
		Overall level												-9,5	
	Part 3	20,50													
		32 Hz	70,2	0,0	476,2	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	-0,6	-40,0	
		63 Hz	68,2	0,0	476,2	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,9	0,0	-3,7	-29,9	
		125 Hz	72,2	0,0	476,2	64,5	0,2	5,6	0,0	0,0	3,3	0,0	-1,4	-17,5	
		250 Hz	67,2	0,0	476,2	64,5	0,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,1	-21,7	
		500 Hz	67,2	0,0	476,2	64,5	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5	-18,7	
		1000 Hz	63,2	0,0	476,2	64,5	1,7	4,5	0,0	0,0	11,6	0,0	-19,1	-19,1	
		2000 Hz	62,2	0,0	476,2	64,5	4,6	-0,2	0,0	0,0	19,1	0,0	-25,8	-24,6	
		4000 Hz	56,2	0,0	476,2	64,5	15,7	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-44,1	-43,1	
		Overall level												-12,6	
	Section 5														
		32 Hz	73,0	0,0	474,0	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	12,2	0,0	1,9	-37,5	
		63 Hz	71,0	0,0	474,0	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	13,5	0,0	-1,5	-27,7	
		125 Hz	75,0	0,0	474,0	64,5	0,2	5,5	0,0	0,0	4,1	0,0	0,6	-15,5	
		250 Hz	70,0	0,0	474,0	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,2	-18,8	
		500 Hz	70,0	0,0	474,0	64,5	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,7	-15,9	
		1000 Hz	66,0	0,0	474,0	64,5	1,7	4,5	0,0	0,0	12,8	0,0	-17,5	-17,5	
		2000 Hz	65,0	0,0	474,0	64,5	4,6	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-24,1	-22,9	

Elem. type:		Line point source (ISO9613)													
Noise prediction following ISO 9613		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahaus - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahaus /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LfT /dB	LfT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		4000 Hz	59,0	0,0	474,0	64,5	15,7	-0,2	0,0	0,0	20,2	0,0	-41,2	-40,2	
		Overall level												-10,4	
	Section 6 Part 1	13,56													
		32 Hz	79,0	0,0	486,3	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,9	0,0	8,0	-31,4	
		63 Hz	77,0	0,0	486,3	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	13,6	0,0	4,2	-22,0	
		125 Hz	81,0	0,0	486,3	64,7	0,2	5,7	0,0	0,0	4,6	0,0	5,7	-10,4	
		250 Hz	76,0	0,0	486,3	64,7	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5	-13,1	
		500 Hz	76,0	0,0	486,3	64,7	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,9	-10,1	
		1000 Hz	72,0	0,0	486,3	64,7	1,8	4,4	0,0	0,0	14,0	0,0	-13,0	-13,0	
		2000 Hz	71,0	0,0	486,3	64,7	4,7	-0,2	0,0	0,0	21,6	0,0	-19,9	-18,7	
		4000 Hz	65,0	0,0	486,3	64,7	16,1	-0,2	0,0	0,0	24,6	0,0	-40,2	-39,2	
		Overall level												-5,1	
	Part 2	31,84													
		32 Hz	74,4	0,0	503,5	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,1	0,0	3,9	-35,5	
		63 Hz	72,4	0,0	503,5	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	12,1	0,0	0,9	-25,3	
		125 Hz	76,4	0,0	503,5	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	2,0	0,0	3,2	-12,9	
		250 Hz	71,4	0,0	503,5	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4	-18,0	
		500 Hz	71,4	0,0	503,5	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,8	-15,0	
		1000 Hz	67,4	0,0	503,5	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	10,5	0,0	-14,4	-14,4	
		2000 Hz	66,4	0,0	503,5	65,0	4,9	-0,2	0,0	0,0	17,9	0,0	-21,2	-20,0	
		4000 Hz	60,4	0,0	503,5	65,0	16,7	-0,2	0,0	0,0	20,8	0,0	-41,9	-40,9	
		Overall level												-8,3	
	Part 3	39,16													
		32 Hz	71,8	0,0	510,5	65,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,7	0,0	1,6	-37,8	
		63 Hz	69,8	0,0	510,5	65,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,9	0,0	-0,7	-26,9	
		125 Hz	73,8	0,0	510,5	65,2	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	-13,7	
		250 Hz	68,8	0,0	510,5	65,2	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,1	-20,7	
		500 Hz	68,8	0,0	510,5	65,2	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,6	-17,8	
		1000 Hz	64,8	0,0	510,5	65,2	1,9	4,4	0,0	0,0	5,1	0,0	-11,8	-11,8	
		2000 Hz	63,8	0,0	510,5	65,2	5,0	-0,2	0,0	0,0	12,0	0,0	-18,1	-16,9	
		4000 Hz	57,8	0,0	510,5	65,2	16,9	-0,2	0,0	0,0	14,6	0,0	-38,6	-37,6	
		Overall level												-8,0	
	Section 7 Part 1	11,30													
		32 Hz	78,2	0,0	508,3	65,1	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	8,2	-31,2	
		63 Hz	76,2	0,0	508,3	65,1	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	6,1	-20,1	
		125 Hz	80,2	0,0	508,3	65,1	0,2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	-7,2	
		250 Hz	75,2	0,0	508,3	65,1	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7	-14,3	
		500 Hz	75,2	0,0	508,3	65,1	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1	-11,3	
		1000 Hz	71,2	0,0	508,3	65,1	1,9	4,4	0,0	0,0	2,1	0,0	-2,3	-2,3	
		2000 Hz	70,2	0,0	508,3	65,1	4,9	-0,3	0,0	0,0	8,0	0,0	-7,6	-6,4	
		4000 Hz	64,2	0,0	508,3	65,1	16,8	-0,3	0,0	0,0	9,7	0,0	-27,2	-26,2	
		Overall level												0,5	
	Part 2	23,18													
		32 Hz	65,2	0,0	503,6	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-4,7	-44,1	
		63 Hz	63,2	0,0	503,6	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	-6,7	-32,9	
		125 Hz	67,2	0,0	503,6	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0	-20,1	
		250 Hz	62,2	0,0	503,6	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,6	-27,2	
		500 Hz	62,2	0,0	503,6	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-21,0	-24,2	
		1000 Hz	58,2	0,0	503,6	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	1,1	0,0	-14,2	-14,2	
		2000 Hz	57,2	0,0	503,6	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	6,3	0,0	-18,8	-17,6	
		4000 Hz	51,2	0,0	503,6	65,0	16,7	-0,3	0,0	0,0	7,3	0,0	-37,6	-36,6	
		Overall level												-11,4	
	Part 3	25,98													
		32 Hz	71,1	0,0	502,5	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	1,3	-38,1	
		63 Hz	69,1	0,0	502,5	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-0,7	-26,9	
		125 Hz	73,1	0,0	502,5	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-14,1	
		250 Hz	68,1	0,0	502,5	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,6	-21,2	
		500 Hz	68,1	0,0	502,5	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,0	-18,2	
		1000 Hz	64,1	0,0	502,5	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-7,5	-7,5	
		2000 Hz	63,1	0,0	502,5	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-11,5	-10,3	
		4000 Hz	57,1	0,0	502,5	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-29,3	-28,3	
		Overall level												-4,7	
	Part 4	29,29													
		32 Hz	67,9	0,0	501,3	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-1,9	-41,3	
		63 Hz	65,9	0,0	501,3	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,9	-30,1	
		125 Hz	69,9	0,0	501,3	65,0	0,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	-17,2	
		250 Hz	64,9	0,0	501,3	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,7	-24,3	
		500 Hz	64,9	0,0	501,3	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,2	-21,4	
		1000 Hz	60,9	0,0	501,3	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-10,7	-10,7	
		2000 Hz	59,9	0,0	501,3	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-14,7	-13,5	
		4000 Hz	53,9	0,0	501,3	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-32,4	-31,4	
		Overall level												-7,9	
	Part 5	30,95													
		32 Hz	65,4	0,0	500,7	65,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-4,4	-43,8	
		63 Hz	63,4	0,0	500,7	65,0	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-6,4	-32,6	
		125 Hz	67,4	0,0	500,7	65,0	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-19,8	
		250 Hz	62,4	0,0	500,7	65,0	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3	-26,9	
		500 Hz	62,4	0,0	500,7	65,0	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,8	-24,0	
		1000 Hz	58,4	0,0	500,7	65,0	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-13,2	-13,2	
		2000 Hz	57,4	0,0	500,7	65,0	4,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-17,2	-16,0	
		4000 Hz	51,4	0,0	500,7	65,0	16,6	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	-34,9	-33,9	

Elem. type:		Line point source (ISO9613)														
Noise prediction following ISO 9613		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet														
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)	
	Overall level														-10,5	
	Section 8 Part 1	2,28														
	32 Hz	71,2	0,0	498,2	64,9	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	1,5	-37,9		
	63 Hz	69,2	0,0	498,2	64,9	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	-0,6	-26,8		
	125 Hz	73,2	0,0	498,2	64,9	0,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	-13,8		
	250 Hz	68,2	0,0	498,2	64,9	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,4	-21,0		
	500 Hz	68,2	0,0	498,2	64,9	1,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,9	-18,1		
	1000 Hz	64,2	0,0	498,2	64,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-7,3	-7,3		
	2000 Hz	63,2	0,0	498,2	64,9	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-11,3	-10,1		
	4000 Hz	57,2	0,0	498,2	64,9	16,5	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-29,0	-28,0		
	Overall level														-4,5	
	Part 2	7,18														
	32 Hz	71,8	0,0	493,5	64,9	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	2,2	-37,2		
	63 Hz	69,8	0,0	493,5	64,9	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,1	-26,1		
	125 Hz	73,8	0,0	493,5	64,9	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	-13,1		
	250 Hz	68,8	0,0	493,5	64,9	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,7	-20,3		
	500 Hz	68,8	0,0	493,5	64,9	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,2	-17,4		
	1000 Hz	64,8	0,0	493,5	64,9	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-6,6	-6,6		
	2000 Hz	63,8	0,0	493,5	64,9	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-10,6	-9,4		
	4000 Hz	57,8	0,0	493,5	64,9	16,3	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-28,1	-27,1		
	Overall level														-3,8	
	Part 3	11,18														
	32 Hz	69,1	0,0	489,6	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	-0,5	-39,9		
	63 Hz	67,1	0,0	489,6	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	-2,5	-28,7		
	125 Hz	71,1	0,0	489,6	64,8	0,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-15,7		
	250 Hz	66,1	0,0	489,6	64,8	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,4	-23,0		
	500 Hz	66,1	0,0	489,6	64,8	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,8	-20,0		
	1000 Hz	62,1	0,0	489,6	64,8	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-9,3	-9,3		
	2000 Hz	61,1	0,0	489,6	64,8	4,8	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-13,2	-12,0		
	4000 Hz	55,1	0,0	489,6	64,8	16,2	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-30,7	-29,7		
	Overall level														-6,5	
	Part 4	20,51														
	32 Hz	76,6	0,0	480,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	7,2	-32,2		
	63 Hz	74,6	0,0	480,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	5,2	-21,0		
	125 Hz	78,6	0,0	480,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-7,8		
	250 Hz	73,6	0,0	480,6	64,6	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,7	-15,3		
	500 Hz	73,6	0,0	480,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,1	-12,3		
	1000 Hz	69,6	0,0	480,6	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-1,5	-1,5		
	2000 Hz	68,6	0,0	480,6	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-5,4	-4,2		
	4000 Hz	62,6	0,0	480,6	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	-22,7	-21,7		
	Overall level														1,3	
	Part 5	30,37														
	32 Hz	70,5	0,0	471,0	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	1,2	-38,2		
	63 Hz	68,5	0,0	471,0	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	-0,9	-27,1		
	125 Hz	72,5	0,0	471,0	64,5	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	-13,7		
	250 Hz	67,5	0,0	471,0	64,5	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,6	-21,2		
	500 Hz	67,5	0,0	471,0	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,0	-18,2		
	1000 Hz	63,5	0,0	471,0	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-9,1	-9,1		
	2000 Hz	62,5	0,0	471,0	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	-14,1	-12,9		
	4000 Hz	56,5	0,0	471,0	64,5	15,6	-0,3	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	-32,8	-31,8		
	Overall level														-6,2	
	Part 6	36,76														
	32 Hz	74,1	0,0	464,9	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	4,9	-34,5		
	63 Hz	72,1	0,0	464,9	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	2,8	-23,4		
	125 Hz	76,1	0,0	464,9	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-9,8		
	250 Hz	71,1	0,0	464,9	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,8	-17,4		
	500 Hz	71,1	0,0	464,9	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,3	-14,5		
	1000 Hz	67,1	0,0	464,9	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	-6,0	-6,0		
	2000 Hz	66,1	0,0	464,9	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	-11,3	-10,1		
	4000 Hz	60,1	0,0	464,9	64,3	15,4	-0,3	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	-30,2	-29,2		
	Overall level														-2,9	
	Section 9 Part 1	1,19														
	32 Hz	68,4	0,0	460,9	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	-0,8	-40,2		
	63 Hz	66,4	0,0	460,9	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-2,9	-29,1		
	125 Hz	70,4	0,0	460,9	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	-15,4		
	250 Hz	65,4	0,0	460,9	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,5	-23,1		
	500 Hz	65,4	0,0	460,9	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,9	-20,1		
	1000 Hz	61,4	0,0	460,9	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-12,0	-12,0		
	2000 Hz	60,4	0,0	460,9	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	-17,4	-16,2		
	4000 Hz	54,4	0,0	460,9	64,3	15,2	-0,3	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	-36,2	-35,2		
	Overall level														-8,8	
	Part 2	2,88														
	32 Hz	64,6	0,0	461,4	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	-4,5	-43,9		
	63 Hz	62,6	0,0	461,4	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-6,6	-32,8		
	125 Hz	66,6	0,0	461,4	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1	-19,2		
	250 Hz	61,6	0,0	461,4	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,3	-26,9		
	500 Hz	61,6	0,0	461,4	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,7	-23,9		
	1000 Hz	57,6	0,0	461,4	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	-15,3	-15,3		
	2000 Hz	56,6	0,0	461,4	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-20,5	-19,3		
	4000 Hz	50,6	0,0	461,4	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	-39,2	-38,2		
	Overall level														-12,2	

Elem. type:		Line point source (ISO9613)														
Noise prediction following ISO 9613		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet														
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)	
	Part 3	10,11														
		32 Hz	75,9	0,0	463,5	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	6,8	-32,6		
		63 Hz	73,9	0,0	463,5	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	4,8	-21,4		
		125 Hz	77,9	0,0	463,5	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	-8,0		
		250 Hz	72,9	0,0	463,5	64,3	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0	-15,6		
		500 Hz	72,9	0,0	463,5	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	-12,7		
		1000 Hz	68,9	0,0	463,5	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-1,9	-1,9		
		2000 Hz	67,9	0,0	463,5	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-5,7	-4,5		
		4000 Hz	61,9	0,0	463,5	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-22,5	-21,5		
		Overall level												1,0		
	Part 4	17,44														
		32 Hz	65,5	0,0	465,8	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,6	-43,0		
		63 Hz	63,5	0,0	465,8	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-5,7	-31,9		
		125 Hz	67,5	0,0	465,8	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,4	-18,5		
		250 Hz	62,5	0,0	465,8	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,5	-26,1		
		500 Hz	62,5	0,0	465,8	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,9	-23,1		
		1000 Hz	58,5	0,0	465,8	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-12,3	-12,3		
		2000 Hz	57,5	0,0	465,8	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-16,1	-14,9		
		4000 Hz	51,5	0,0	465,8	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-33,0	-32,0		
		Overall level												-9,5		
	Part 5	19,81														
		32 Hz	70,1	0,0	466,6	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,9	-38,5		
		63 Hz	68,1	0,0	466,6	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-1,1	-27,3		
		125 Hz	72,1	0,0	466,6	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-13,9		
		250 Hz	67,1	0,0	466,6	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,9	-21,5		
		500 Hz	67,1	0,0	466,6	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,3	-18,5		
		1000 Hz	63,1	0,0	466,6	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-7,8	-7,8		
		2000 Hz	62,1	0,0	466,6	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-11,6	-10,4		
		4000 Hz	56,1	0,0	466,6	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-28,5	-27,5		
		Overall level												-4,9		
	Part 6	22,22														
		32 Hz	65,8	0,0	467,4	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,4	-42,8		
		63 Hz	63,8	0,0	467,4	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-5,4	-31,6		
		125 Hz	67,8	0,0	467,4	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	-18,2		
		250 Hz	62,8	0,0	467,4	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2	-25,8		
		500 Hz	62,8	0,0	467,4	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,6	-22,8		
		1000 Hz	58,8	0,0	467,4	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-12,1	-12,1		
		2000 Hz	57,8	0,0	467,4	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-15,9	-14,7		
		4000 Hz	51,8	0,0	467,4	64,4	15,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-32,8	-31,8		
		Overall level												-9,2		
	Part 7	25,11														
		32 Hz	71,1	0,0	468,4	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	1,9	-37,5		
		63 Hz	69,1	0,0	468,4	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-0,1	-26,3		
		125 Hz	73,1	0,0	468,4	64,4	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	-12,9		
		250 Hz	68,1	0,0	468,4	64,4	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9	-20,5		
		500 Hz	68,1	0,0	468,4	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,3	-17,5		
		1000 Hz	64,1	0,0	468,4	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-6,8	-6,8		
		2000 Hz	63,1	0,0	468,4	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-10,6	-9,4		
		4000 Hz	57,1	0,0	468,4	64,4	15,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-27,5	-26,5		
		Overall level												-3,9		
	Section 10															
		32 Hz	78,0	0,0	480,1	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	8,6	-30,8		
		63 Hz	76,0	0,0	480,1	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	6,6	-19,6		
		125 Hz	80,0	0,0	480,1	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	-6,4		
		250 Hz	75,0	0,0	480,1	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2	-13,8		
		500 Hz	75,0	0,0	480,1	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,7	-10,9		
		1000 Hz	71,0	0,0	480,1	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	-0,1		
		2000 Hz	70,0	0,0	480,1	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-4,0	-2,8		
		4000 Hz	64,0	0,0	480,1	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-21,2	-20,2		
		Overall level												2,7		
	Section 11															
	Part 1	3,69														
		32 Hz	73,3	0,0	488,1	64,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	3,8	-35,6		
		63 Hz	71,3	0,0	488,1	64,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	1,7	-24,5		
		125 Hz	75,3	0,0	488,1	64,8	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	-11,4		
		250 Hz	70,3	0,0	488,1	64,8	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,1	-18,7		
		500 Hz	70,3	0,0	488,1	64,8	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,6	-15,8		
		1000 Hz	66,3	0,0	488,1	64,8	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-5,0	-5,0		
		2000 Hz	65,3	0,0	488,1	64,8	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-9,0	-7,8		
		4000 Hz	59,3	0,0	488,1	64,8	16,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-26,4	-25,4		
		Overall level												-2,2		
	Part 2	8,53														
		32 Hz	68,2	0,0	484,1	64,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-1,3	-40,7		
		63 Hz	66,2	0,0	484,1	64,7	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,3	-29,5		
		125 Hz	70,2	0,0	484,1	64,7	0,2	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-16,4		
		250 Hz	65,2	0,0	484,1	64,7	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,1	-23,7		
		500 Hz	65,2	0,0	484,1	64,7	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,6	-20,8		
		1000 Hz	61,2	0,0	484,1	64,7	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-10,0	-10,0		
		2000 Hz	60,2	0,0	484,1	64,7	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-13,9	-12,7		
		4000 Hz	54,2	0,0	484,1	64,7	16,0	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-31,3	-30,3		
		Overall level												-7,2		
	Part 3	12,69														
		32 Hz	72,4	0,0	480,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	3,0	-36,4		

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		63 Hz	70,4	0,0	480,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	1,0	-25,2	
		125 Hz	74,4	0,0	480,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	-12,0	
		250 Hz	69,4	0,0	480,6	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,9	-19,5	
		500 Hz	69,4	0,0	480,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3	-16,5	
		1000 Hz	65,4	0,0	480,6	64,6	1,8	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-5,7	-5,7	
		2000 Hz	64,4	0,0	480,6	64,6	4,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-9,6	-8,4	
		4000 Hz	58,4	0,0	480,6	64,6	15,9	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-26,9	-25,9	
		Overall level												-2,9	
	Part 4	16,41													
		32 Hz	66,1	0,0	477,6	64,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,2	-42,6	
		63 Hz	64,1	0,0	477,6	64,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-5,3	-31,5	
		125 Hz	68,1	0,0	477,6	64,6	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	-18,2	
		250 Hz	63,1	0,0	477,6	64,6	0,5	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,1	-25,7	
		500 Hz	63,1	0,0	477,6	64,6	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-19,6	-22,8	
		1000 Hz	59,1	0,0	477,6	64,6	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-12,0	-12,0	
		2000 Hz	58,1	0,0	477,6	64,6	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-15,9	-14,7	
		4000 Hz	52,1	0,0	477,6	64,6	15,8	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-33,0	-32,0	
		Overall level												-9,1	
	Part 5	19,41													
		32 Hz	71,2	0,0	475,1	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	1,9	-37,5	
		63 Hz	69,2	0,0	475,1	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	-0,1	-26,3	
		125 Hz	73,2	0,0	475,1	64,5	0,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	-13,0	
		250 Hz	68,2	0,0	475,1	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,9	-20,5	
		500 Hz	68,2	0,0	475,1	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,4	-17,6	
		1000 Hz	64,2	0,0	475,1	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-6,8	-6,8	
		2000 Hz	63,2	0,0	475,1	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-10,7	-9,5	
		4000 Hz	57,2	0,0	475,1	64,5	15,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-27,8	-26,8	
		Overall level												-4,0	
	Part 6	24,09													
		32 Hz	71,4	0,0	471,3	64,5	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	2,2	-37,2	
		63 Hz	69,4	0,0	471,3	64,5	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	0,1	-26,1	
		125 Hz	73,4	0,0	471,3	64,5	0,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	-12,7	
		250 Hz	68,4	0,0	471,3	64,5	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,7	-20,3	
		500 Hz	68,4	0,0	471,3	64,5	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,2	-17,4	
		1000 Hz	64,4	0,0	471,3	64,5	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-6,6	-6,6	
		2000 Hz	63,4	0,0	471,3	64,5	4,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-10,4	-9,2	
		4000 Hz	57,4	0,0	471,3	64,5	15,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-27,4	-26,4	
		Overall level												-3,7	
	Part 7	29,42													
		32 Hz	72,3	0,0	466,9	64,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	3,2	-36,2	
		63 Hz	70,3	0,0	466,9	64,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	1,1	-25,1	
		125 Hz	74,3	0,0	466,9	64,4	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	-11,7	
		250 Hz	69,3	0,0	466,9	64,4	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7	-19,3	
		500 Hz	69,3	0,0	466,9	64,4	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,2	-16,4	
		1000 Hz	65,3	0,0	466,9	64,4	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-5,5	-5,5	
		2000 Hz	64,3	0,0	466,9	64,4	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-9,3	-8,1	
		4000 Hz	58,3	0,0	466,9	64,4	15,4	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-26,3	-25,3	
		Overall level												-2,7	
	Part 8	36,14													
		32 Hz	73,4	0,0	461,5	64,3	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	4,3	-35,1	
		63 Hz	71,4	0,0	461,5	64,3	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,4	0,0	2,3	-23,9	
		125 Hz	75,4	0,0	461,5	64,3	0,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-10,4	
		250 Hz	70,4	0,0	461,5	64,3	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,5	-18,1	
		500 Hz	70,4	0,0	461,5	64,3	0,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,0	-15,2	
		1000 Hz	66,4	0,0	461,5	64,3	1,7	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	-4,3	-4,3	
		2000 Hz	65,4	0,0	461,5	64,3	4,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-8,1	-6,9	
		4000 Hz	59,4	0,0	461,5	64,3	15,3	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-24,9	-23,9	
		Overall level												-1,5	
	Part 9	40,70													
		32 Hz	66,7	0,0	457,8	64,2	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,5	0,0	-2,4	-41,8	
		63 Hz	64,7	0,0	457,8	64,2	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	-4,6	-30,8	
		125 Hz	68,7	0,0	457,8	64,2	0,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,9	-17,0	
		250 Hz	63,7	0,0	457,8	64,2	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-16,2	-24,8	
		500 Hz	63,7	0,0	457,8	64,2	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,7	-21,9	
		1000 Hz	59,7	0,0	457,8	64,2	1,7	4,4	0,0	0,0	2,8	0,0	-13,4	-13,4	
		2000 Hz	58,7	0,0	457,8	64,2	4,4	-0,3	0,0	0,0	9,0	0,0	-18,7	-17,5	
		4000 Hz	52,7	0,0	457,8	64,2	15,1	-0,3	0,0	0,0	11,1	0,0	-37,5	-36,5	
		Overall level												-10,3	
	Part 10	47,53													
		32 Hz	75,4	0,0	452,4	64,1	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,6	0,0	6,3	-33,1	
		63 Hz	73,4	0,0	452,4	64,1	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,9	0,0	4,0	-22,2	
		125 Hz	77,4	0,0	452,4	64,1	0,2	5,1	0,0	0,0	0,5	0,0	7,5	-8,6	
		250 Hz	72,4	0,0	452,4	64,1	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,3	-15,9	
		500 Hz	72,4	0,0	452,4	64,1	0,9	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8	-13,0	
		1000 Hz	68,4	0,0	452,4	64,1	1,7	4,4	0,0	0,0	4,9	0,0	-6,6	-6,6	
		2000 Hz	67,4	0,0	452,4	64,1	4,4	-0,3	0,0	0,0	11,8	0,0	-12,5	-11,3	
		4000 Hz	61,4	0,0	452,4	64,1	15,0	-0,3	0,0	0,0	14,3	0,0	-31,6	-30,6	
		Overall level												-2,9	
	Section 12														
	Part 1	11,05													
		32 Hz	78,1	0,0	437,1	63,8	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,1	0,0	8,7	-30,7	
		63 Hz	76,1	0,0	437,1	63,8	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,8	0,0	6,0	-20,2	
		125 Hz	80,1	0,0	437,1	63,8	0,2	4,9	0,0	0,0	2,3	0,0	8,9	-7,2	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB(A)	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		250 Hz	75,1	0,0	437,1	63,8	0,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,4	-13,0	
		500 Hz	75,1	0,0	437,1	63,8	0,8	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0	-10,2	
		1000 Hz	71,1	0,0	437,1	63,8	1,6	4,5	0,0	0,0	8,7	0,0	-7,5	-7,5	
		2000 Hz	70,1	0,0	437,1	63,8	4,2	-0,3	0,0	0,0	16,2	0,0	-13,9	-12,7	
		4000 Hz	64,1	0,0	437,1	63,8	14,5	-0,3	0,0	0,0	19,0	0,0	-32,9	-31,9	
		Overall level													-2,4
	Part2	23,45													
		32 Hz	69,0	0,0	425,3	63,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	11,2	0,0	-0,2	-39,6	
		63 Hz	67,0	0,0	425,3	63,6	0,1	-5,6	0,0	0,0	11,9	0,0	-3,0	-29,2	
		125 Hz	71,0	0,0	425,3	63,6	0,2	4,7	0,0	0,0	2,7	0,0	-0,2	-16,3	
		250 Hz	66,0	0,0	425,3	63,6	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,2	-21,8	
		500 Hz	66,0	0,0	425,3	63,6	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-15,5	-18,7	
		1000 Hz	62,0	0,0	425,3	63,6	1,6	4,3	0,0	0,0	9,4	0,0	-16,9	-16,9	
		2000 Hz	61,0	0,0	425,3	63,6	4,1	-0,3	0,0	0,0	16,7	0,0	-23,2	-22,0	
		4000 Hz	55,0	0,0	425,3	63,6	14,1	-0,3	0,0	0,0	19,6	0,0	-42,0	-41,0	
		Overall level													-11,4
	Part3	34,43													
		32 Hz	77,5	0,0	415,0	63,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	9,3	-30,1	
		63 Hz	75,5	0,0	415,0	63,4	0,1	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	7,3	-18,9	
		125 Hz	79,5	0,0	415,0	63,4	0,2	4,5	0,0	0,0	0,2	0,0	11,2	-4,9	
		250 Hz	74,5	0,0	415,0	63,4	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5	-13,1	
		500 Hz	74,5	0,0	415,0	63,4	0,8	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,0	-10,2	
		1000 Hz	70,5	0,0	415,0	63,4	1,5	4,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	0,8	
		2000 Hz	69,5	0,0	415,0	63,4	4,0	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-2,7	-1,5	
		4000 Hz	63,5	0,0	415,0	63,4	13,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-18,4	-17,4	
		Overall level													3,8
	Section 13														
		32 Hz	77,7	0,0	395,9	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	10,0	-29,4	
		63 Hz	75,7	0,0	395,9	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	7,9	-18,3	
		125 Hz	79,7	0,0	395,9	62,9	0,2	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	11,8	-4,3	
		250 Hz	74,7	0,0	395,9	62,9	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,7	-12,3	
		500 Hz	74,7	0,0	395,9	62,9	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,1	-9,3	
		1000 Hz	70,7	0,0	395,9	62,9	1,4	4,3	0,0	0,0	0,5	0,0	1,5	1,5	
		2000 Hz	69,7	0,0	395,9	62,9	3,8	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,9	-0,7	
		4000 Hz	63,7	0,0	395,9	62,9	13,1	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,1	-16,1	
		Overall level													4,6
	Section 14														
	Part 1	5,22													
		32 Hz	74,8	0,0	384,5	62,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	7,3	-32,1	
		63 Hz	72,8	0,0	384,5	62,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	5,3	-20,9	
		125 Hz	76,8	0,0	384,5	62,7	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	9,2	-6,9	
		250 Hz	71,8	0,0	384,5	62,7	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,4	-15,0	
		500 Hz	71,8	0,0	384,5	62,7	0,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,4	-12,6	
		1000 Hz	67,8	0,0	384,5	62,7	1,4	4,7	0,0	0,0	0,1	0,0	-1,1	-1,1	
		2000 Hz	66,8	0,0	384,5	62,7	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-4,4	-3,2	
		4000 Hz	60,8	0,0	384,5	62,7	12,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-19,4	-18,4	
		Overall level													2,0
	Part2	20,26													
		32 Hz	77,5	0,0	380,8	62,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	10,2	-29,2	
		63 Hz	75,5	0,0	380,8	62,6	0,0	-5,6	0,0	0,0	10,3	0,0	8,1	-18,1	
		125 Hz	79,5	0,0	380,8	62,6	0,2	4,0	0,0	0,0	0,8	0,0	12,0	-4,1	
		250 Hz	74,5	0,0	380,8	62,6	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,6	-12,2	
		500 Hz	74,5	0,0	380,8	62,6	0,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5	-9,7	
		1000 Hz	70,5	0,0	380,8	62,6	1,4	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	
		2000 Hz	69,5	0,0	380,8	62,6	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-1,5	-0,3	
		4000 Hz	63,5	0,0	380,8	62,6	12,6	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-16,4	-15,4	
		Overall level													4,8
	Part3	36,94													
		32 Hz	76,0	0,0	377,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	8,7	-30,7	
		63 Hz	74,0	0,0	377,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	6,6	-19,6	
		125 Hz	78,0	0,0	377,4	62,5	0,2	4,0	0,0	0,0	0,7	0,0	10,5	-5,6	
		250 Hz	73,0	0,0	377,4	62,5	0,4	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,1	-13,7	
		500 Hz	73,0	0,0	377,4	62,5	0,7	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9	-11,1	
		1000 Hz	69,0	0,0	377,4	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	
		2000 Hz	68,0	0,0	377,4	62,5	3,7	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-3,0	-1,8	
		4000 Hz	62,0	0,0	377,4	62,5	12,5	-0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	-17,8	-16,8	
		Overall level													3,4
	Part4	44,54													
		32 Hz	66,3	0,0	376,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	-1,1	-40,5	
		63 Hz	64,3	0,0	376,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	-3,2	-29,4	
		125 Hz	68,3	0,0	376,0	62,5	0,2	4,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,5	-15,6	
		250 Hz	63,3	0,0	376,0	62,5	0,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,8	-23,4	
		500 Hz	63,3	0,0	376,0	62,5	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,3	-20,5	
		1000 Hz	59,3	0,0	376,0	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	2,7	0,0	-11,8	-11,8	
		2000 Hz	58,3	0,0	376,0	62,5	3,6	-0,2	0,0	0,0	9,1	0,0	-16,7	-15,5	
		4000 Hz	52,3	0,0	376,0	62,5	12,4	-0,2	0,0	0,0	11,2	0,0	-33,6	-32,6	
		Overall level													-8,7
	Part5	47,81													
		32 Hz	71,7	0,0	375,5	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	4,3	-35,1	
		63 Hz	69,7	0,0	375,5	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	2,2	-24,0	
		125 Hz	73,7	0,0	375,5	62,5	0,2	4,2	0,0	0,0	1,0	0,0	5,9	-10,2	
		250 Hz	68,7	0,0	375,5	62,5	0,4	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6	-18,2	
		500 Hz	68,7	0,0	375,5	62,5	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,0	-15,2	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Noise prediction following ISO 9613															
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		1000 Hz	64,7	0,0	375,5	62,5	1,4	4,6	0,0	0,0	2,6	0,0	-6,4	-6,4	
		2000 Hz	63,7	0,0	375,5	62,5	3,6	-0,1	0,0	0,0	8,8	0,0	-11,2	-10,0	
		4000 Hz	57,7	0,0	375,5	62,5	12,4	-0,1	0,0	0,0	10,8	0,0	-28,0	-27,0	
		Overall level												-3,2	
	Section 15 Part 1	11,27													
		32 Hz	78,1	0,0	364,2	62,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,6	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	76,1	0,0	364,2	62,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,9	0,0	8,5	-17,7	
		125 Hz	80,1	0,0	364,2	62,2	0,1	4,1	0,0	0,0	1,8	0,0	11,8	-4,3	
		250 Hz	75,1	0,0	364,2	62,2	0,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,9	-11,5	
		500 Hz	75,1	0,0	364,2	62,2	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2	-8,4	
		1000 Hz	71,1	0,0	364,2	62,2	1,3	4,6	0,0	0,0	5,6	0,0	-2,6	-2,6	
		2000 Hz	70,1	0,0	364,2	62,2	3,5	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	-8,2	-7,0	
		4000 Hz	64,1	0,0	364,2	62,2	12,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	-25,3	-24,3	
		Overall level											1,3		
	Part 2	33,76													
		32 Hz	78,1	0,0	342,3	61,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	11,8	-27,6	
		63 Hz	76,1	0,0	342,3	61,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,1	0,0	9,8	-16,4	
		125 Hz	80,1	0,0	342,3	61,7	0,1	3,8	0,0	0,0	0,6	0,0	13,9	-2,2	
		250 Hz	75,1	0,0	342,3	61,7	0,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,3	-10,9	
		500 Hz	75,1	0,0	342,3	61,7	0,7	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,6	-7,8	
		1000 Hz	71,1	0,0	342,3	61,7	1,3	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6	
		2000 Hz	70,1	0,0	342,3	61,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	6,3	
		4000 Hz	64,1	0,0	342,3	61,7	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,9	-7,9	
		8000 Hz	58,1	0,0	342,3	61,7	40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-44,1	-45,2	
		Overall level											8,8		
	Section 16 Part 1	3,39													
		32 Hz	72,9	0,0	329,4	61,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,1	0,0	6,9	-32,5	
		63 Hz	70,9	0,0	329,4	61,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,0	0,0	5,0	-21,2	
		125 Hz	74,9	0,0	329,4	61,3	0,1	3,6	0,0	0,0	0,7	0,0	9,1	-7,0	
		250 Hz	69,9	0,0	329,4	61,3	0,3	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,2	-15,8	
		500 Hz	69,9	0,0	329,4	61,3	0,6	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,8	-13,0	
		1000 Hz	65,9	0,0	329,4	61,3	1,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	-1,5	
		2000 Hz	64,9	0,0	329,4	61,3	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	
		4000 Hz	58,9	0,0	329,4	61,3	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,3	-12,3	
		8000 Hz	52,9	0,0	329,4	61,3	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,4	-48,5	
		Overall level											4,0		
	Part 2	12,35													
		32 Hz	75,1	0,0	324,1	61,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	8,9	-30,5	
		63 Hz	73,1	0,0	324,1	61,2	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	6,6	-19,6	
		125 Hz	77,1	0,0	324,1	61,2	0,1	3,5	0,0	0,0	2,1	0,0	10,1	-6,0	
		250 Hz	72,1	0,0	324,1	61,2	0,3	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0	-13,6	
		500 Hz	72,1	0,0	324,1	61,2	0,6	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,1	-11,3	
		1000 Hz	68,1	0,0	324,1	61,2	1,2	5,3	0,0	0,0	4,0	0,0	-3,5	-3,5	
		2000 Hz	67,1	0,0	324,1	61,2	3,1	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	-8,7	-7,5	
		4000 Hz	61,1	0,0	324,1	61,2	10,7	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	-24,7	-23,7	
		Overall level											0,0		
	Part 3	21,00													
		32 Hz	72,5	0,0	319,2	61,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	6,4	-33,0	
		63 Hz	70,5	0,0	319,2	61,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	4,1	-22,1	
		125 Hz	74,5	0,0	319,2	61,1	0,1	3,2	0,0	0,0	2,5	0,0	7,6	-8,5	
		250 Hz	69,5	0,0	319,2	61,1	0,3	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,1	-15,7	
		500 Hz	69,5	0,0	319,2	61,1	0,6	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,7	-12,9	
		1000 Hz	65,5	0,0	319,2	61,1	1,2	4,6	0,0	0,0	4,8	0,0	-6,1	-6,1	
		2000 Hz	64,5	0,0	319,2	61,1	3,1	-0,3	0,0	0,0	11,9	0,0	-11,2	-10,0	
		4000 Hz	58,5	0,0	319,2	61,1	10,6	-0,3	0,0	0,0	14,4	0,0	-27,2	-26,2	
		Overall level											-2,4		
	Section 17 Part 1	5,73													
		32 Hz	75,2	0,0	313,0	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	9,2	-30,2	
		63 Hz	73,2	0,0	313,0	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	6,8	-19,4	
		125 Hz	77,2	0,0	313,0	60,9	0,1	3,1	0,0	0,0	2,9	0,0	10,2	-5,9	
		250 Hz	72,2	0,0	313,0	60,9	0,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,9	-12,5	
		500 Hz	72,2	0,0	313,0	60,9	0,6	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,0	-8,2	
		1000 Hz	68,2	0,0	313,0	60,9	1,1	3,5	0,0	0,0	6,8	0,0	-4,2	-4,2	
		2000 Hz	67,2	0,0	313,0	60,9	3,0	-0,3	0,0	0,0	13,0	0,0	-9,4	-8,2	
		4000 Hz	61,2	0,0	313,0	60,9	10,4	-0,3	0,0	0,0	15,7	0,0	-25,4	-24,4	
		Overall level											0,1		
	Part 2	17,37													
		32 Hz	75,3	0,0	304,3	60,7	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,7	0,0	9,3	-30,1	
		63 Hz	73,3	0,0	304,3	60,7	0,0	-5,4	0,0	0,0	11,3	0,0	6,8	-19,4	
		125 Hz	77,3	0,0	304,3	60,7	0,1	2,9	0,0	0,0	3,9	0,0	9,8	-6,3	
		250 Hz	72,3	0,0	304,3	60,7	0,3	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5	-12,1	
		500 Hz	72,3	0,0	304,3	60,7	0,6	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3	-8,5	
		1000 Hz	68,3	0,0	304,3	60,7	1,1	3,9	0,0	0,0	8,5	0,0	-5,7	-5,7	
		2000 Hz	67,3	0,0	304,3	60,7	3,0	-0,4	0,0	0,0	15,3	0,0	-11,2	-10,0	
		4000 Hz	61,3	0,0	304,3	60,7	10,1	-0,4	0,0	0,0	18,1	0,0	-27,1	-26,1	
		Overall level											-0,9		
	Section 18 Part 1	27,31													
		32 Hz	82,0	0,0	326,8	61,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	15,9	-23,5	
		63 Hz	80,0	0,0	326,8	61,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,3	0,0	13,7	-12,5	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		125 Hz	84,0	0,0	326,8	61,3	0,1	3,3	0,0	0,0	1,8	0,0	17,5	1,4	
		250 Hz	79,0	0,0	326,8	61,3	0,3	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	-6,0	
		500 Hz	79,0	0,0	326,8	61,3	0,6	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	-1,2	
		1000 Hz	75,0	0,0	326,8	61,3	1,2	3,1	0,0	0,0	3,6	0,0	5,7	5,7	
		2000 Hz	74,0	0,0	326,8	61,3	3,2	-0,4	0,0	0,0	8,5	0,0	1,4	2,6	
		4000 Hz	68,0	0,0	326,8	61,3	10,8	-0,4	0,0	0,0	10,4	0,0	-14,1	-13,1	
		Overall level												9,1	
	Part 2	56,44													
		32 Hz	70,3	0,0	355,6	62,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	3,5	-35,9	
		63 Hz	68,3	0,0	355,6	62,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	1,4	-24,8	
		125 Hz	72,3	0,0	355,6	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	5,3	-10,8	
		250 Hz	67,3	0,0	355,6	62,0	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,2	-18,8	
		500 Hz	67,3	0,0	355,6	62,0	0,7	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,5	-15,7	
		1000 Hz	63,3	0,0	355,6	62,0	1,3	4,3	0,0	0,0	0,6	0,0	-5,0	-5,0	
		2000 Hz	62,3	0,0	355,6	62,0	3,5	-0,3	0,0	0,0	5,4	0,0	-8,3	-7,1	
		4000 Hz	56,3	0,0	355,6	62,0	11,8	-0,3	0,0	0,0	5,7	0,0	-22,8	-21,8	
		Overall level												-1,9	
	Section 19														
	Part 1	14,06													
		32 Hz	79,1	0,0	346,5	61,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	12,5	-26,9	
		63 Hz	77,1	0,0	346,5	61,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	10,5	-15,7	
		125 Hz	81,1	0,0	346,5	61,8	0,1	3,5	0,0	0,0	1,3	0,0	14,4	-1,7	
		250 Hz	76,1	0,0	346,5	61,8	0,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	-9,7	
		500 Hz	76,1	0,0	346,5	61,8	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5	-6,7	
		1000 Hz	72,1	0,0	346,5	61,8	1,3	4,4	0,0	0,0	0,8	0,0	3,9	3,9	
		2000 Hz	71,1	0,0	346,5	61,8	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,9	0,0	0,4	1,6	
		4000 Hz	65,1	0,0	346,5	61,8	11,5	-0,4	0,0	0,0	6,6	0,0	-14,3	-13,3	
		Overall level												7,0	
	Part 2	41,24													
		32 Hz	78,8	0,0	326,0	61,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	12,7	-26,7	
		63 Hz	76,8	0,0	326,0	61,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,3	0,0	10,5	-15,7	
		125 Hz	80,8	0,0	326,0	61,3	0,1	3,3	0,0	0,0	1,9	0,0	14,3	-1,8	
		250 Hz	75,8	0,0	326,0	61,3	0,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-8,7	
		500 Hz	75,8	0,0	326,0	61,3	0,6	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	-2,1	
		1000 Hz	71,8	0,0	326,0	61,3	1,2	2,0	0,0	0,0	5,2	0,0	2,1	2,1	
		2000 Hz	70,8	0,0	326,0	61,3	3,2	-0,4	0,0	0,0	9,2	0,0	-2,4	-1,2	
		4000 Hz	64,8	0,0	326,0	61,3	10,8	-0,4	0,0	0,0	11,3	0,0	-18,1	-17,1	
		Overall level												5,8	
	Part 3	58,53													
		32 Hz	73,8	0,0	313,5	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,5	0,0	7,8	-31,6	
		63 Hz	71,8	0,0	313,5	60,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	5,4	-20,8	
		125 Hz	75,8	0,0	313,5	60,9	0,1	3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	8,7	-7,4	
		250 Hz	70,8	0,0	313,5	60,9	0,3	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,3	-13,9	
		500 Hz	70,8	0,0	313,5	60,9	0,6	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8	-10,0	
		1000 Hz	66,8	0,0	313,5	60,9	1,1	3,7	0,0	0,0	6,8	0,0	-5,7	-5,7	
		2000 Hz	65,8	0,0	313,5	60,9	3,0	-0,5	0,0	0,0	13,3	0,0	-11,0	-9,8	
		4000 Hz	59,8	0,0	313,5	60,9	10,4	-0,5	0,0	0,0	16,0	0,0	-27,0	-26,0	
		Overall level												-1,5	
	Section 20														
	Part 1	13,06													
		32 Hz	78,8	0,0	323,2	61,2	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	12,7	-26,7	
		63 Hz	76,8	0,0	323,2	61,2	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,4	0,0	10,5	-15,7	
		125 Hz	80,8	0,0	323,2	61,2	0,1	3,2	0,0	0,0	2,2	0,0	14,1	-2,0	
		250 Hz	75,8	0,0	323,2	61,2	0,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-8,8	
		500 Hz	75,8	0,0	323,2	61,2	0,6	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	-2,9	
		1000 Hz	71,8	0,0	323,2	61,2	1,2	2,4	0,0	0,0	5,7	0,0	1,3	1,3	
		2000 Hz	70,8	0,0	323,2	61,2	3,1	-0,4	0,0	0,0	10,4	0,0	-3,5	-2,3	
		4000 Hz	64,8	0,0	323,2	61,2	10,7	-0,4	0,0	0,0	12,8	0,0	-19,4	-18,4	
		Overall level												5,1	
	Part 2	42,17													
		32 Hz	79,7	0,0	351,6	61,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	13,0	-26,4	
		63 Hz	77,7	0,0	351,6	61,9	0,0	-5,4	0,0	0,0	10,2	0,0	10,9	-15,3	
		125 Hz	81,7	0,0	351,6	61,9	0,1	3,6	0,0	0,0	1,2	0,0	14,8	-1,3	
		250 Hz	76,7	0,0	351,6	61,9	0,4	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-8,9	
		500 Hz	76,7	0,0	351,6	61,9	0,7	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	-4,2	
		1000 Hz	72,7	0,0	351,6	61,9	1,3	3,1	0,0	0,0	2,0	0,0	4,4	4,4	
		2000 Hz	71,7	0,0	351,6	61,9	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,8	0,0	1,0	2,2	
		4000 Hz	65,7	0,0	351,6	61,9	11,6	-0,4	0,0	0,0	6,3	0,0	-13,8	-12,8	
		Overall level												7,6	
	Section 21														
	Part 1	7,06													
		32 Hz	76,1	0,0	361,1	62,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	9,2	-30,2	
		63 Hz	74,1	0,0	361,1	62,1	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,2	0,0	7,2	-19,0	
		125 Hz	78,1	0,0	361,1	62,1	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	11,0	-5,1	
		250 Hz	73,1	0,0	361,1	62,1	0,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3	-12,9	
		500 Hz	73,1	0,0	361,1	62,1	0,7	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,9	-9,1	
		1000 Hz	69,1	0,0	361,1	62,1	1,3	3,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0,8	0,8	
		2000 Hz	68,1	0,0	361,1	62,1	3,5	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-2,5	-1,3	
		4000 Hz	62,1	0,0	361,1	62,1	11,9	-0,4	0,0	0,0	5,6	0,0	-17,2	-16,2	
		Overall level												3,9	
	Part 2	36,39													
		32 Hz	81,1	0,0	336,0	61,5	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	14,7	-24,7	
		63 Hz	79,1	0,0	336,0	61,5	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,2	0,0	12,6	-13,6	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		LFT = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	LFT /dB	LFT /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		125 Hz	83,1	0,0	336,0	61,5	0,1	3,4	0,0	0,0	1,6	0,0	16,4	0,3	
		250 Hz	78,1	0,0	336,0	61,5	0,3	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	-6,4	
		500 Hz	78,1	0,0	336,0	61,5	0,6	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	1,2	
		1000 Hz	74,1	0,0	336,0	61,5	1,2	1,5	0,0	0,0	4,9	0,0	4,9	4,9	
		2000 Hz	73,1	0,0	336,0	61,5	3,3	-0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	0,6	1,8	
		4000 Hz	67,1	0,0	336,0	61,5	11,1	-0,4	0,0	0,0	9,8	0,0	-14,9	-13,9	
		Overall level												8,6	
	Section 22	32 Hz	83,7	0,0	355,5	62,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	16,8	-22,6	
		63 Hz	81,7	0,0	355,5	62,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	10,1	0,0	14,8	-11,4	
		125 Hz	85,7	0,0	355,5	62,0	0,1	3,7	0,0	0,0	1,1	0,0	18,7	2,6	
		250 Hz	80,7	0,0	355,5	62,0	0,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	-4,7	
		500 Hz	80,7	0,0	355,5	62,0	0,7	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	2,1	
		1000 Hz	76,7	0,0	355,5	62,0	1,3	2,0	0,0	0,0	3,1	0,0	8,3	8,3	
		2000 Hz	75,7	0,0	355,5	62,0	3,4	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	4,9	6,1	
		4000 Hz	69,7	0,0	355,5	62,0	11,8	-0,4	0,0	0,0	6,2	0,0	-9,9	-8,9	
		8000 Hz	63,7	0,0	355,5	62,0	42,1	-0,4	0,0	0,0	7,0	0,0	-47,1	-48,2	
		Overall level												11,7	
	Section 23	32 Hz	81,3	0,0	373,6	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	14,1	-25,3	
		63 Hz	79,3	0,0	373,6	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	12,0	-14,2	
		125 Hz	83,3	0,0	373,6	62,4	0,2	3,9	0,0	0,0	0,9	0,0	15,9	-0,2	
		250 Hz	78,3	0,0	373,6	62,4	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	-8,2	
		500 Hz	78,3	0,0	373,6	62,4	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,8	-5,0	
		1000 Hz	74,3	0,0	373,6	62,4	1,4	4,2	0,0	0,0	0,7	0,0	5,6	5,6	
		2000 Hz	73,3	0,0	373,6	62,4	3,6	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	2,3	3,5	
		4000 Hz	67,3	0,0	373,6	62,4	12,4	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-12,5	-11,5	
		Overall level												8,7	
	Section 24	32 Hz	81,5	0,0	377,8	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	14,2	-25,2	
		63 Hz	79,5	0,0	377,8	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	12,2	-14,0	
		125 Hz	83,5	0,0	377,8	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	0,9	0,0	16,0	-0,1	
		250 Hz	78,5	0,0	377,8	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	-8,1	
		500 Hz	78,5	0,0	377,8	62,5	0,7	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0	-5,2	
		1000 Hz	74,5	0,0	377,8	62,5	1,4	4,4	0,0	0,0	0,4	0,0	5,8	5,8	
		2000 Hz	73,5	0,0	377,8	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	2,4	3,6	
		4000 Hz	67,5	0,0	377,8	62,5	12,5	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	-12,5	-11,5	
		Overall level												8,8	
	Section 25 Part 1	2,09													
		32 Hz	70,8	0,0	400,6	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	3,0	-36,4	
		63 Hz	68,8	0,0	400,6	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	1,0	-25,2	
		125 Hz	72,8	0,0	400,6	63,0	0,2	4,3	0,0	0,0	0,5	0,0	4,9	-11,2	
		250 Hz	67,8	0,0	400,6	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,7	-19,3	
		500 Hz	67,8	0,0	400,6	63,0	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-13,0	-16,2	
		1000 Hz	63,8	0,0	400,6	63,0	1,5	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	-5,4	-5,4	
		2000 Hz	62,8	0,0	400,6	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-8,9	-7,7	
		4000 Hz	56,8	0,0	400,6	63,0	13,2	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-24,2	-23,2	
		Overall level												-2,4	
	Part 2	7,32													
		32 Hz	72,6	0,0	396,9	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	4,9	-34,5	
		63 Hz	70,6	0,0	396,9	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	2,8	-23,4	
		125 Hz	74,6	0,0	396,9	63,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	6,7	-9,4	
		250 Hz	69,6	0,0	396,9	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,8	-17,4	
		500 Hz	69,6	0,0	396,9	63,0	0,8	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,0	-14,2	
		1000 Hz	65,6	0,0	396,9	63,0	1,5	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	-3,6	-3,6	
		2000 Hz	64,6	0,0	396,9	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-7,0	-5,8	
		4000 Hz	58,6	0,0	396,9	63,0	13,1	-0,4	0,0	0,0	5,2	0,0	-22,3	-21,3	
		Overall level												-0,5	
	Part 3	20,85													
		32 Hz	77,8	0,0	387,4	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	10,2	-29,2	
		63 Hz	75,8	0,0	387,4	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	8,2	-18,0	
		125 Hz	79,8	0,0	387,4	62,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	12,1	-4,0	
		250 Hz	74,8	0,0	387,4	62,8	0,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,3	-11,9	
		500 Hz	74,8	0,0	387,4	62,8	0,7	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2	-8,4	
		1000 Hz	70,8	0,0	387,4	62,8	1,4	3,9	0,0	0,0	1,1	0,0	1,6	1,6	
		2000 Hz	69,8	0,0	387,4	62,8	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,6	0,0	-2,0	-0,8	
		4000 Hz	63,8	0,0	387,4	62,8	12,8	-0,4	0,0	0,0	6,1	0,0	-17,4	-16,4	
		Overall level												4,7	
	Part 4	36,89													
		32 Hz	75,2	0,0	376,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	7,8	-31,6	
		63 Hz	73,2	0,0	376,4	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	5,7	-20,5	
		125 Hz	77,2	0,0	376,4	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	9,5	-6,6	
		250 Hz	72,2	0,0	376,4	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,7	-14,3	
		500 Hz	72,2	0,0	376,4	62,5	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,9	-11,1	
		1000 Hz	68,2	0,0	376,4	62,5	1,4	4,1	0,0	0,0	2,4	0,0	-2,2	-2,2	
		2000 Hz	67,2	0,0	376,4	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,2	0,0	-6,8	-5,6	
		4000 Hz	61,2	0,0	376,4	62,5	12,4	-0,4	0,0	0,0	10,0	0,0	-23,3	-22,3	
		Overall level												0,9	
	Part 5	47,33													
		32 Hz	74,4	0,0	369,4	62,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	7,1	-32,3	
		63 Hz	72,4	0,0	369,4	62,3	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,7	0,0	4,8	-21,4	
		125 Hz	76,4	0,0	369,4	62,3	0,2	3,8	0,0	0,0	1,8	0,0	8,3	-7,8	

Elem. type: Line point source (ISO9613)		Noise prediction following ISO 9613													
		Lft = Lw + Dc - Adiv - Aatm - Agr - Afol - Ahous - Abar - Cmet													
Element	Label	$\xi$ /m	Lw /dB	Dc /dB	Distance /m	Adiv /dB	Aatm /dB	Agr /dB	Afol /dB	Ahous /dB	Abar /dB	Cmet /dB	Lft /dB	Lft /dB(A)	LAT tot /dB(A)
		250 Hz	71,4	0,0	369,4	62,3	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,3	-14,9	
		500 Hz	71,4	0,0	369,4	62,3	0,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-8,6	-11,8	
		1000 Hz	67,4	0,0	369,4	62,3	1,4	4,2	0,0	0,0	4,8	0,0	-5,3	-5,3	
		2000 Hz	66,4	0,0	369,4	62,3	3,6	-0,4	0,0	0,0	11,5	0,0	-10,6	-9,4	
		4000 Hz	60,4	0,0	369,4	62,3	12,2	-0,4	0,0	0,0	14,0	0,0	-27,7	-26,7	
		Overall level													-1,6
	Section 26 Part 1	11,32													
		32 Hz	78,2	0,0	377,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	10,8	-28,6	
		63 Hz	76,2	0,0	377,0	62,5	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	8,7	-17,5	
		125 Hz	80,2	0,0	377,0	62,5	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	12,4	-3,7	
		250 Hz	75,2	0,0	377,0	62,5	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,7	-11,3	
		500 Hz	75,2	0,0	377,0	62,5	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,1	-8,3	
		1000 Hz	71,2	0,0	377,0	62,5	1,4	4,2	0,0	0,0	2,7	0,0	0,3	0,3	
		2000 Hz	70,2	0,0	377,0	62,5	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,8	0,0	-4,4	-3,2	
		4000 Hz	64,2	0,0	377,0	62,5	12,5	-0,4	0,0	0,0	10,8	0,0	-21,1	-20,1	
		Overall level													3,5
	Part 2	30,98													
		32 Hz	76,8	0,0	395,6	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	9,1	-30,3	
		63 Hz	74,8	0,0	395,6	62,9	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	7,1	-19,1	
		125 Hz	78,8	0,0	395,6	62,9	0,2	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	11,0	-5,1	
		250 Hz	73,8	0,0	395,6	62,9	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,5	-13,1	
		500 Hz	73,8	0,0	395,6	62,9	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,9	-10,1	
		1000 Hz	69,8	0,0	395,6	62,9	1,4	4,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	0,6	
		2000 Hz	68,8	0,0	395,6	62,9	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-3,0	-1,8	
		4000 Hz	62,8	0,0	395,6	62,9	13,1	-0,4	0,0	0,0	5,7	0,0	-18,4	-17,4	
		Overall level													3,6
	Section 27 Part 1	4,59													
		32 Hz	74,2	0,0	399,7	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	6,4	-33,0	
		63 Hz	72,2	0,0	399,7	63,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	4,4	-21,8	
		125 Hz	76,2	0,0	399,7	63,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,5	0,0	8,3	-7,8	
		250 Hz	71,2	0,0	399,7	63,0	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,2	-15,8	
		500 Hz	71,2	0,0	399,7	63,0	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-9,6	-12,8	
		1000 Hz	67,2	0,0	399,7	63,0	1,5	4,2	0,0	0,0	0,6	0,0	-2,1	-2,1	
		2000 Hz	66,2	0,0	399,7	63,0	3,9	-0,4	0,0	0,0	5,3	0,0	-5,5	-4,3	
		4000 Hz	60,2	0,0	399,7	63,0	13,2	-0,4	0,0	0,0	5,4	0,0	-21,0	-20,0	
		Overall level													1,0
	Part 2	15,74													
		32 Hz	75,8	0,0	390,6	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	8,2	-31,2	
		63 Hz	73,8	0,0	390,6	62,8	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,3	0,0	6,1	-20,1	
		125 Hz	77,8	0,0	390,6	62,8	0,2	4,1	0,0	0,0	0,7	0,0	10,0	-6,1	
		250 Hz	72,8	0,0	390,6	62,8	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,4	-14,0	
		500 Hz	72,8	0,0	390,6	62,8	0,8	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8	-11,0	
		1000 Hz	68,8	0,0	390,6	62,8	1,4	4,2	0,0	0,0	0,9	0,0	-0,6	-0,6	
		2000 Hz	67,8	0,0	390,6	62,8	3,8	-0,4	0,0	0,0	5,9	0,0	-4,3	-3,1	
		4000 Hz	61,8	0,0	390,6	62,8	12,9	-0,4	0,0	0,0	6,6	0,0	-20,1	-19,1	
		Overall level													2,4
	Part 3	30,04													
		32 Hz	76,5	0,0	379,0	62,6	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	9,1	-30,3	
		63 Hz	74,5	0,0	379,0	62,6	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,5	0,0	7,0	-19,2	
		125 Hz	78,5	0,0	379,0	62,6	0,2	3,9	0,0	0,0	1,2	0,0	10,7	-5,4	
		250 Hz	73,5	0,0	379,0	62,6	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,4	-13,0	
		500 Hz	73,5	0,0	379,0	62,6	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,8	-10,0	
		1000 Hz	69,5	0,0	379,0	62,6	1,4	4,2	0,0	0,0	2,8	0,0	-1,5	-1,5	
		2000 Hz	68,5	0,0	379,0	62,6	3,7	-0,4	0,0	0,0	8,9	0,0	-6,2	-5,0	
		4000 Hz	62,5	0,0	379,0	62,6	12,5	-0,4	0,0	0,0	10,9	0,0	-23,1	-22,1	
		Overall level													1,7
	Section 28														
		32 Hz	65,9	0,0	372,2	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,6	0,0	-1,5	-40,9	
		63 Hz	63,9	0,0	372,2	62,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	10,8	0,0	-3,8	-30,0	
		125 Hz	67,9	0,0	372,2	62,4	0,2	3,8	0,0	0,0	1,9	0,0	-0,4	-16,5	
		250 Hz	62,9	0,0	372,2	62,4	0,4	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-14,8	-23,4	
		500 Hz	62,9	0,0	372,2	62,4	0,7	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,2	-20,4	
		1000 Hz	58,9	0,0	372,2	62,4	1,4	4,2	0,0	0,0	5,3	0,0	-14,4	-14,4	
		2000 Hz	57,9	0,0	372,2	62,4	3,6	-0,5	0,0	0,0	12,2	0,0	-19,8	-18,6	
		4000 Hz	51,9	0,0	372,2	62,4	12,3	-0,5	0,0	0,0	14,7	0,0	-37,1	-36,1	
		Overall level													-10,6
Total noise impact level		32 Hz											44,6	5,2	
		63 Hz											48,3	22,1	
		125 Hz											45,4	29,3	
		250 Hz											31,2	22,6	
		500 Hz											32,6	29,4	
		1000 Hz											33,4	33,4	
		2000 Hz											29,6	30,8	
		4000 Hz											20,7	21,7	
		8000 Hz											-11,7	-12,8	37,5