

**Norsonic AS**

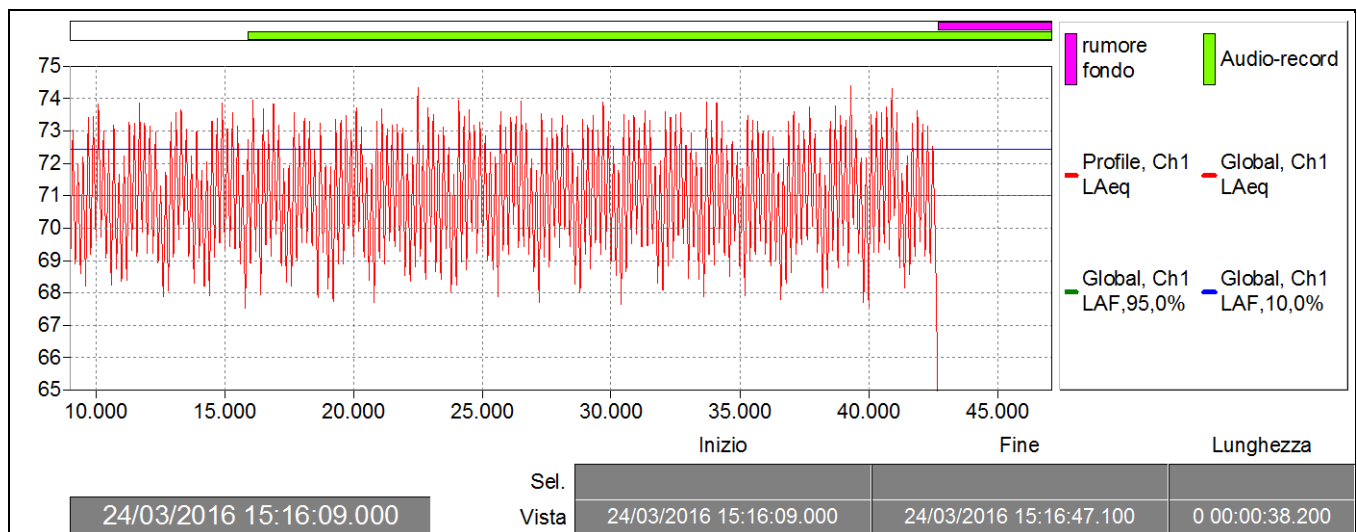
P.O.Box 24  
 N-3421 Lierskogen, Norway  
 Tel. +47 3285 8900, Fax +47 3285 2208  
[www.norsonic.com](http://www.norsonic.com), [info@norsonic.com](mailto:info@norsonic.com)

**Customer:**

M3 macchina a 3 bar con cabina



<b>Microphone position:</b>	Idem come prec.	<b>Operator:</b>	SORGEDIL
<b>Measurement title:</b>	NOR140_FILE_160324_0004	<b>Date:</b>	24/03/2016 15:16:09
<b>Measurement duration:</b>	0 00:00:38.000	<b>Period length:</b>	0 00:00:00.100
<b>Initial calibration level:</b>		<b>Filter bandwidth:</b>	1/3-octave
		<b>End calibration level:</b>	



# SORGEDIL

**Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7  
 22060 Cabiato (CO)

Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356

Cel. 339.13.69.788

P.IVA 03208620132

C.F. SRGVTR79M15F205V

[www.sorgedil.it](http://www.sorgedil.it)

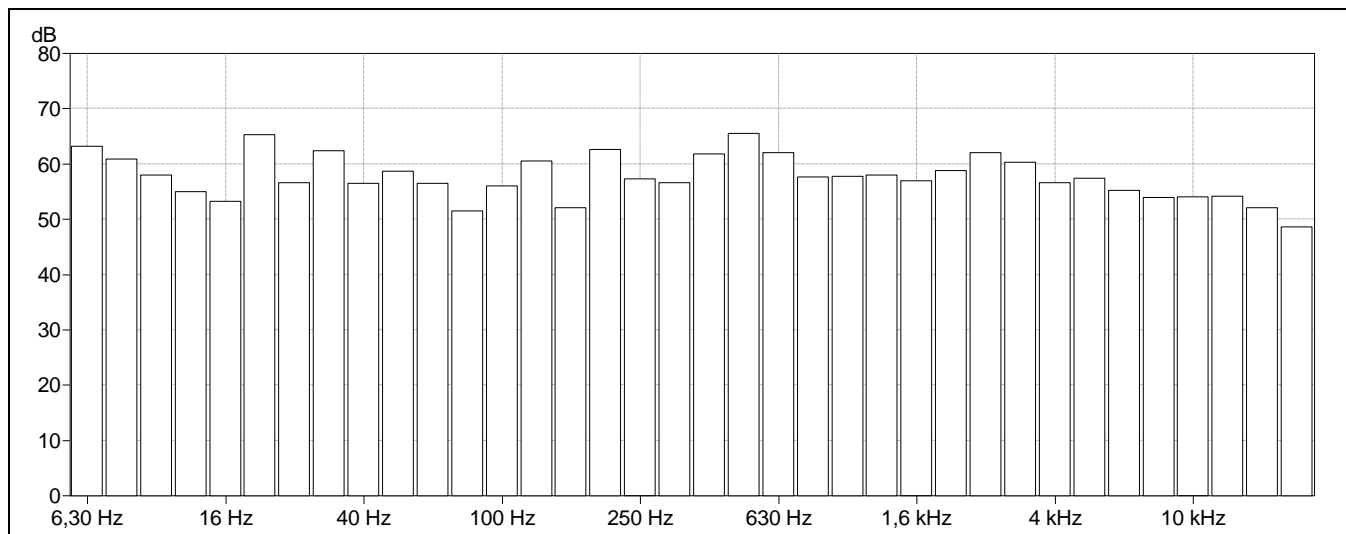
E-mail. [sorgedil@gmail.com](mailto:sorgedil@gmail.com)

**Norsonic AS**

P.O.Box 24

N-3421 Lierskogen, Norway

Tel. +47 3285 8900, Fax +47 3285 2208

[www.norsonic.com](http://www.norsonic.com), [info@norsonic.com](mailto:info@norsonic.com)

	Leq (dB)	LF(max) (dB)	LF(min) (dB)	LI(max) (dB)	LF,10,0% (dB)	LF,95,0% (dB)
<b>A</b>	<b>71,0 dB</b>	73,3 dB	61,9 dB	75,3 dB	72,4 dB	62,7 dB
<b>Z</b>	75,7 dB	80,2 dB	71,5 dB	82,5 dB	76,8 dB	73,4 dB
FRQ						
6,30 Hz	63,2 dB	69,8 dB	49,0 dB	71,0 dB	66,7 dB	54,3 dB
8 Hz	60,9 dB	66,8 dB	47,1 dB	68,1 dB	64,3 dB	53,0 dB
10 Hz	58,1 dB	64,6 dB	43,3 dB	66,1 dB	61,1 dB	50,0 dB
12,5 Hz	54,9 dB	62,0 dB	41,4 dB	63,5 dB	58,2 dB	46,4 dB
16 Hz	53,3 dB	62,7 dB	44,2 dB	64,7 dB	56,1 dB	47,1 dB
20 Hz	65,3 dB	68,2 dB	61,7 dB	69,0 dB	66,6 dB	63,2 dB
25 Hz	56,6 dB	62,7 dB	48,1 dB	64,3 dB	58,9 dB	52,1 dB
31,5 Hz	62,5 dB	67,7 dB	49,9 dB	69,1 dB	65,2 dB	55,8 dB
40 Hz	56,5 dB	61,9 dB	48,0 dB	63,8 dB	58,9 dB	51,8 dB
50 Hz	58,7 dB	64,2 dB	51,9 dB	65,3 dB	61,0 dB	54,3 dB
63 Hz	56,5 dB	63,3 dB	47,8 dB	65,3 dB	59,2 dB	52,1 dB
80 Hz	51,5 dB	57,0 dB	45,3 dB	59,2 dB	53,6 dB	48,1 dB
100 Hz	56,1 dB	60,3 dB	50,6 dB	62,7 dB	57,8 dB	52,6 dB
125 Hz	60,5 dB	64,9 dB	53,7 dB	67,1 dB	62,6 dB	57,3 dB
160 Hz	52,0 dB	55,7 dB	48,4 dB	57,6 dB	53,4 dB	50,1 dB
200 Hz	62,7 dB	69,2 dB	56,9 dB	70,7 dB	65,0 dB	58,8 dB
250 Hz	57,3 dB	62,7 dB	53,9 dB	64,7 dB	58,4 dB	55,2 dB
315 Hz	56,7 dB	61,2 dB	53,0 dB	62,8 dB	58,0 dB	54,6 dB
400 Hz	61,8 dB	67,8 dB	52,5 dB	71,4 dB	64,1 dB	55,0 dB
500 Hz	65,6 dB	69,4 dB	54,0 dB	71,6 dB	67,3 dB	56,4 dB
630 Hz	62,0 dB	66,7 dB	52,8 dB	69,4 dB	63,8 dB	54,0 dB
800 Hz	57,7 dB	61,6 dB	51,3 dB	63,7 dB	59,2 dB	52,9 dB
1 kHz	57,8 dB	62,5 dB	50,3 dB	64,2 dB	60,0 dB	52,2 dB
1,25 kHz	58,1 dB	61,5 dB	50,4 dB	65,1 dB	59,9 dB	51,7 dB
1,6 kHz	56,9 dB	59,9 dB	49,7 dB	63,4 dB	58,6 dB	50,9 dB
2 kHz	58,8 dB	62,6 dB	47,1 dB	64,7 dB	60,7 dB	48,4 dB
2,5 kHz	62,1 dB	66,4 dB	46,7 dB	69,5 dB	63,8 dB	47,9 dB
3,15 kHz	60,3 dB	63,8 dB	45,5 dB	66,4 dB	62,2 dB	46,4 dB
4 kHz	56,6 dB	60,4 dB	43,1 dB	62,5 dB	58,5 dB	43,9 dB

# SORGEDIL

**Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7

22060 Cabiato (CO)

Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356

Cel. 339.13.69.788

P.IVA 03208620132

C.F. SRGVT79M15F205V

[www.sorgedil.it](http://www.sorgedil.it)

E-mail. [sorgedil@gmail.com](mailto:sorgedil@gmail.com)

**Norsonic AS**

P.O.Box 24

N-3421 Lierskogen, Norway

Tel. +47 3285 8900, Fax +47 3285 2208

[www.norsonic.com](http://www.norsonic.com), [info@norsonic.com](mailto:info@norsonic.com)

5 kHz	57,4 dB	62,9 dB	39,4 dB	66,7 dB	59,8 dB	40,5 dB
6,3 kHz	55,2 dB	58,0 dB	35,9 dB	60,3 dB	57,1 dB	37,1 dB
8 kHz	53,9 dB	57,2 dB	32,9 dB	59,3 dB	55,7 dB	33,7 dB
10 kHz	54,1 dB	57,0 dB	30,2 dB	59,5 dB	55,2 dB	31,0 dB
12,5 kHz	54,2 dB	56,9 dB	28,4 dB	59,5 dB	55,0 dB	29,1 dB
16 kHz	52,1 dB	55,3 dB	28,6 dB	58,2 dB	53,1 dB	29,2 dB
20 kHz	48,6 dB	54,6 dB	26,2 dB	58,7 dB	49,8 dB	26,6 dB

**SORGEDIL****Specialista nell'isolamento acustico**

Via V. Emanuele N°7

22060 Cabiato (CO)

Tel. 031.75.69.50 Fax. 0312281356

Cel. 339.13.69.788

P.IVA 03208620132

C.F. SRGVTR79M15F205V

[www.sorgedil.it](http://www.sorgedil.it)E-mail. [sorgedil@gmail.com](mailto:sorgedil@gmail.com)