

## TECHNISCHES DATENBLATT TA 01/2013 NH

### BERECHNUNG DER NACHHALLZEIT MESSUNG DER NACHHALLZEIT

#### AUFTRAGGEBER:

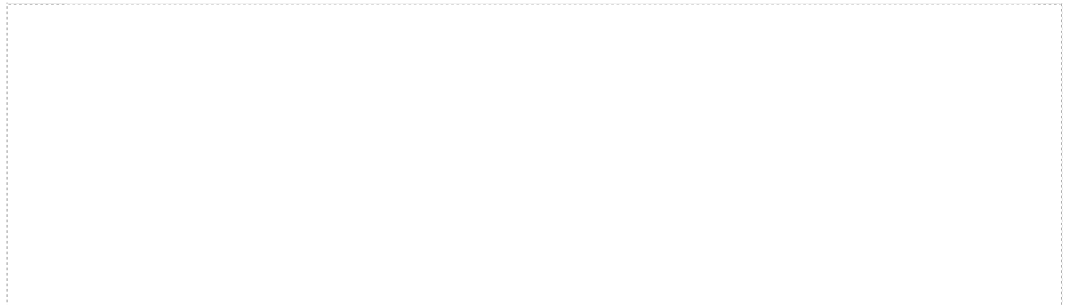
D.M. 18.12.1975; DPCM 05.12.1997; UNI 9241-6; UNI 11690-1; EN ISO 11654; UNI EN 20354

GESETZESLAGE

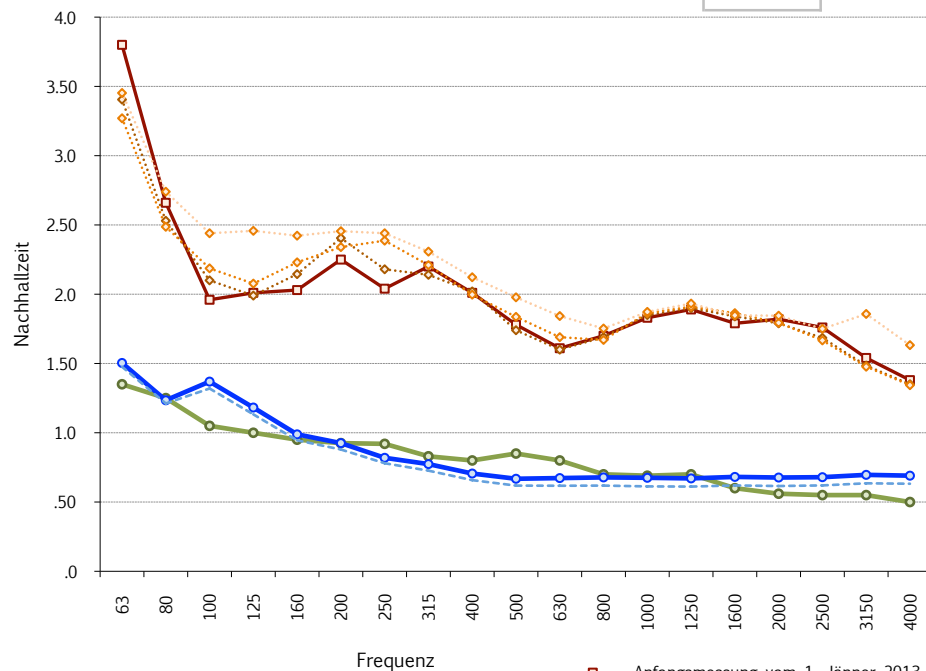
AKUSTIK-MASSNAHMEN

#### Berechnung

	Raum ohne Personen	Raum mit Personen	Anfangsmessung
63 Hz	1,50	1,48	3,80
80 Hz	1,23	1,21	2,66
100 Hz	1,37	1,32	1,96
125 Hz	1,18	1,13	2,01
160 Hz	0,99	0,95	2,03
200 Hz	0,93	0,88	2,25
250 Hz	0,82	0,78	2,04
315 Hz	0,77	0,73	2,20
400 Hz	0,71	0,66	2,01
500 Hz	0,67	0,62	1,78
630 Hz	0,67	0,62	1,61
800 Hz	0,68	0,62	1,70
1000 Hz	0,67	0,61	1,83
1250 Hz	0,67	0,61	1,89
1600 Hz	0,68	0,62	1,79
2000 Hz	0,68	0,62	1,82
2500 Hz	0,68	0,62	1,76
3150 Hz	0,70	0,64	1,54
4000 Hz	0,69	0,63	1,38



V = 200 m<sup>3</sup>



Schlussmessung

1,35
1,25
1,05
1,00
0,95
0,93
0,92
0,83
0,80
0,85
0,80
0,70
0,69
0,70
0,60
0,56
0,55
0,55
0,50

#### MESSGERÄT

NTi42 - XL2 SCHALLPEGELMESSER (Klasse 1) laut IEC 61672

MESSMIKROFON M2211 (Klasse 1) laut IEC 61260

KALIBRATOR CAL 200 (Klasse 1)

EICHZERTIFIKAT MESSGERÄT - S.I.T.

EICHZERTIFIKAT KALIBRATOR - S.I.T.

GÜLTIG BIS 04.06.2015

GÜLTIG BIS 28.05.2015

- Anfangsmessung vom 1. Jänner 2013
- ◆— Zwischenmessung vom 2. Jänner 2013
- ◆— Zwischenmessung vom 3. Jänner 2013
- ◆— Zwischenmessung vom 4. Jänner 2013
- Schlussmessung vom 5. Jänner 2013
- Berechnung mit Akustikmaßnahmen ohne Personen
- Berechnung mit Akustikmaßnahmen und Personen

MESSORT

MESSDATUM

Stempel

Der Techniker | Il tecnico

**Dr. Arch. Raimund Thaler**

Kompetenter Techniker in Lärmschutz | Tecn. Competente in acustica

(Gesetz 26 Oktober 1995, n. 447 | Legge 26 ottobre 1995 n° 447)

Datum | Data