

Werkskalibrierschein 25-097

Gegenstand <i>Object</i>	Schallpegelmesser Kl. 2
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Testo
Typ <i>Type</i>	815
Herstellernummer <i>Serial No</i>	30838216/404
Auftraggeber <i>Customer</i>	Cleanroom Technology Austria GmbH 2355 Wiener Neudorf
Kalibriernummer <i>Order No</i>	WK 25-097
Anzahl der Seiten <i>Number of pages</i>	3
Datum der Kalibrierung <i>Date of verification</i>	06.08.2025

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Stempel
Seal

Bearbeiter
Person responsible



Brown-Boveri-Straße 8
B 17/2
A - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 677 971
office@schallmessung.com

Beschreibung des Kalibriergegenstandes:

Bei dem Kalibriergegenstand handelt es sich um ein Schallpegelmessgerät mit einem Kondensatormikrofon.

Die Auflösung beträgt 0,1dB.

Angewandtes Kalibrierverfahren:

Die Kalibrierung erfolgte nach den einschlägigen österreichischen Normen für Schallpegelmessgeräte ÖNORM EN 61672.

Messgerät und Messbedingung:

Folgende Messgeräte und Normale wurden verwendet:

- Multifunktionskalibrator B&K 4226 SN 1445412 Kalibrierzeichen: BEV T25-0616
- Klimadatenmessgerät Testo 445 SN 0081 3700/303 Kalibrierzeichen: AF2720, AD2403, AT8394

Messort:

Laaber GmbH
Brown Boveri Straße 8 B17/2
A-2351 Wr. Neudorf
Eichraum

Umgebungsbedingungen:

Luftdruck: 998 hPa $\pm$ 5hPa
Luftfeuchte: 47,7% $\pm$ 2%
Temperatur: 24,1°C $\pm$ 0,4°C

Ergebnisse:

Die Abweichungen beziehen sich auf 1000 Hz.

A-Bewertung:

Frequenz	Sollwert	Abweichung
Hz	dB	dB
31,5	54,6	-1,2
63	67,8	-0,2
125	77,9	0,0
250	85,4	-0,2
500	90,8	-0,1
1000	94,0	0,0
2000	95,2	0,1
4000	95,0	0,2
8000	92,9	-1,3

C-Bewertung:

Frequenz	Sollwert	Abweichung
Hz	dB	dB
31,5	90,99	-0,4
63	93,19	0,0
125	93,79	0,2
250	93,99	0,3
500	93,99	0,3
1000	93,99	0,1
2000	93,89	-0,1
4000	93,19	0,1
8000	90,99	-1,2

Anmerkung:

Remark:

Dieser Kalibrierschein darf nur unverändert weitergegeben werden. Auszüge oder Änderungen sind unzulässig. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

Die Ergebnisse der Kalibrierung beziehen sich ausschließlich auf das eingereichte Messgerät zum Zeitpunkt der Kalibrierung.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

Das Gerät wurde mit einer Klebeetikette gekennzeichnet.