

## Werkskalibrierschein 25-095

|                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gegenstand<br><i>Object</i>                           | Schallpegelmesser Kl. 2                                  |
| Hersteller<br><i>Manufacturer</i>                     | Testo                                                    |
| Typ<br><i>Type</i>                                    | 815                                                      |
| Herstellernummer<br><i>Serial No</i>                  | 30826910/905                                             |
| Auftraggeber<br><i>Customer</i>                       | Cleanroom Technology Austria GmbH<br>2355 Wiener Neudorf |
| Kalibriernummer<br><i>Order No</i>                    | WK 25-095                                                |
| Anzahl der Seiten<br><i>Number of pages</i>           | 3                                                        |
| Datum der Kalibrierung<br><i>Date of verification</i> | 05.08.2025                                               |

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: 994 hPa  $\pm$  5hPa  
Luftfeuchte: 44,0%  $\pm$  2%  
Temperatur: 24,0°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     | -0,5       |
| 63       | 67,8     | 0,5        |
| 125      | 77,9     | 0,5        |
| 250      | 85,4     | 0,0        |
| 500      | 90,8     | -0,1       |
| 1000     | 94,0     | 0,2        |
| 2000     | 95,2     | 0,5        |
| 4000     | 95,0     | 1,0        |
| 8000     | 92,9     | 0,3        |

C-Bewertung:

| Frequenz | Sollwert | Abweichung |
|----------|----------|------------|
| Hz       | dB       | dB         |
| 31,5     | 90,99    | 0,2        |
| 63       | 93,19    | 0,5        |
| 125      | 93,79    | 0,7        |
| 250      | 93,99    | 0,5        |
| 500      | 93,99    | 0,5        |
| 1000     | 93,99    | 0,3        |
| 2000     | 93,89    | 0,3        |
| 4000     | 93,19    | 0,7        |
| 8000     | 90,99    | 0,2        |

**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.