

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-12104-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Entfristet am: 14.12.2018

Ausstellungsdatum: 29.06.2018

Urkundeninhaber:

**Robert Bosch GmbH
PS/QMM7-BaP-CAL
Am Börstig 2, 96052 Bamberg**

Leiter: Dipl. Ing (FH) Richard Grasser
Stellvertreter: Dipl. Ing (FH) Stefan Schmitt

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 23.09.2008

Kalibrierungen in den Bereichen:

Durchflussmessgrößen
– **Durchfluss von Gasen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-12104-02-00

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Durchfluss von Gasen Volumendurchfluss strömender Gase (Luft)	0,1 mL/min bis < 0,78 mL/min	Laminar Flow Elemente	1,9 %	Kalibrierung erfolgt mit trockener, gefilterter und ölfreier Druckluft (Frostpunkt < -30 °C) Die Umgebungs- und Kalibrierlufttempe- ratur sind überein- stimmend zwischen 10 °C bis 30 °C. Messbereiche ange- geben im Norm- zustand 273,15 K; 1013,25 hPa
	0,78 mL/min bis < 5,0 mL/min		1,0 %	
	5 mL/min bis < 10 L/min		0,34 %	
	10 L/min bis < 50 L/min		0,32 %	
	50 L/min bis < 500 L/min	Kritische Düsen	0,31 %	

verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- NDS Hausverfahren der KBS