

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15070-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 30.11.2016 bis 27.10.2021

Ausstellungsdatum: 30.11.2016

Urkundeninhaber:

Testo industrial services GmbH
Gewerbestraße 3, 79199 Kirchzarten

mit dem Kalibrierlaboratorium:

Kalibrierlabor Lenzkirch
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch

Leiter:

Dipl.-Phys. Eugen Sander

Stellvertreter:

Martin Förderer

Akkreditiert als Kalibrierlabor seit:

08.03.1994

Kalibrierungen in den Bereichen:

Durchflussmessgrößen

- Masse strömender Gase
- Volumen strömender Gase
- Strömungsgeschwindigkeit von Gasen

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Volumendurchfluss, Volumen strömender Gase	15 m ³ /h bis 2000 m ³ /h	Luft unter Umgebungsbedingungen	1,5% v. M. jedoch nicht kleiner als 0,3 m ³ /h	
Massedurchfluss, Masse strömender Gase	15 kg/h bis 2000 kg/h		1,5% v.M. jedoch nicht kleiner als 0,3 kg/h	
Strömungsgeschwin- digkeit von Gasen	0,1 m/s bis 50 m/s	Messung mit turbulenzarmem Freistrah	0,5 % jedoch nicht kleiner als 0,01 m/s	

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DAKKS-DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.