

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-18457-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 22.10.2012 bis 21.10.2017

Urkundeninhaber:

**SINN MESSTECHNIK e.K.**

**Theodor-Storm-Straße 13, 24800 Elsdorf-Westermühlen**

Leiter: Peter Sinn  
Stellvertreter: N.N.

Akkreditiert als Kalibrierlaboratorium seit: 22.10.2012

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Durchflussmessgrößen:**  
- **Durchfluss von Gasen**

#### Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Durchflussmessgrößen</b>				
Volumendurchfluss, Massedurchfluss von Gasen	0,016 m <sup>3</sup> /h bis < 0,25 m <sup>3</sup> /h	Trommelgaszähler NB 2	0,23 %	Bestimmung von Düsenkennzahlen für kritisch betriebene Venturidüsen nach ISO 9300
	0,25 m <sup>3</sup> /h bis 2,13 m <sup>3</sup> /h	Trommelgaszähler NB 2	0,20 %	
	0,153 m <sup>3</sup> /h bis 17,108 m <sup>3</sup> /h	Trommelgaszähler NB 15	0,20 %	

<sup>1)</sup> 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.