

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19788-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.03.2020

Ausstellungsdatum: 26.03.2020

Urkundeninhaber:

Blower Door GmbH
Zum Energie- und Umweltzentrum 1, 31832 Springe-Eldagsen

Kalibrierungen in den Bereichen:

Mechanische Messgrößen
– **Druck**

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Druck Positiver und negativer Überdruck p_e	-2500 Pa bis 2500 Pa	DKD-R 6-1: 2014	$1,0 \cdot 10^{-4} \cdot p_e + 0,37 \text{ Pa}$	Druckmedium: Gas

verwendete Abkürzungen:

DKD-R Richtlinie des Deutschen Kalibrierdienstes (DKD), herausgegeben von der
Physikalisch- Technische Bundesanstalt

¹⁾ In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 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.

Ausstellungsdatum: 26.03.2020

Gültig ab: 26.03.2020