

Kalibrier- und Messmöglichkeiten					
Messgröße/ Kalibriergegenstand:	Messbereich:	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit:	Bemerkungen	gültig ab
<b>Kraft</b> / Messgeräte und Aufnehmer	50 N bis < 500 N	DKD-R 3-3:2024 Ablauf A, Ablauf D	1 N	Zug- und Druckkraft	09.05.2025
	500 N bis 2 kN		$2 \cdot 10^{-3} \cdot F$	Zug- und Druckkraft	09.05.2025
	> 2 kN bis 50 kN		$1 \cdot 10^{-3} \cdot F$	Zug- und Druckkraft	09.05.2025
<b>Positiver Überdruck <math>p_e</math></b> / Drucksensoren und Druckmessgeräte	1 bar bis 60 bar	DKD-R 6-1:2014 Ablauf A, Ablauf B, Ablauf C	$2 \cdot 10^{-3} \cdot p_e$	Druckmedium: Öl	21.04.2023
	> 60 bar bis 700 bar		$1 \cdot 10^{-3} \cdot p_e$	Druckmedium: Öl	21.04.2023
<b>Positiver und negativer Überdruck <math>p_e</math></b> / Drucksensoren und Druckmessgeräte	> -1 bar bis 50 bar	DKD-R 6-1:2014 Ablauf A, Ablauf B, Ablauf C	5 mbar	Druckmedium: Gas	21.04.2023
<b>Kraft</b> / Waagen	>0 kN bis 100 kN	Werks-Kalibrierung 3 Aufwärtsmessreihen	n.a.	Kalibrierung mit Kraftmaschine (Berechnung der Masse mithilfe der lokalen Fallbeschleunigung und der aufgebrachten Kraft) Keine eigene akkreditierte Kalibrierung möglich	