

Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson: **Anton Paar GmbH**
Anton-Paar-Straße 20, 8054 Graz

Ident Nr. **0630**

Datum der Erstakkreditierung 18.12.2014

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen

EA-3/01
EA-4/02
ILAC-P10
ILAC-P14
ILAC-P9

IdentNr 0630 Kalibrierlaboratorium
Standort Anton Paar GmbH
 Anton-Paar-Straße 20, 8054 Graz

¹⁾	Dokumentnummer (Ausgabe) (Dokumenttitel)	Kalibriergröße	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Referenzmaterial/ Bemerkungen
✓	E06AW003EN (2023-03) (Density Calibration)	Density of Liquids	650 to 1550 kg/m³	0.02 kg/m³	Calibration by direct comparison with reference liquid/ Density meters based on the oscillating U-tube principle	Fluid and gas quantities, density and viscosity (Density of liquids)
	E06AW006DE (2023-03) (Vergleichskalibrierung)	Temperature	0 °C - 200 °C	Calibration bath: 10 mK Metrology well: 19 mK	Calibration bath, metrology well/ Resistance thermometer, temperature measuring device	Temperature, humidity and thermo- physical quantities (Temperature)
	E06AW008DE (2023-03) (Fixpunktkalibrierung)	Fixed-Point Temperature	0.01 °C 29.7646 °C	0.01°C: 0.9 mK 29.7646°C: 2 mK	ITS 90 fixed points: triple point of water, melting point of gallium/ Standard platinum resistance thermometer (SPRT), re- sistance thermometer	Temperature, humidity and thermo- physical quantities (Temperature)
✓	E06AW009EN (2023-03) (Temperature Calibration)	Temperature	15 °C - 50 °C	15 mK	Comparison calibration with reference thermometer/ Temperature measurement of density meters based on the oscillating U-tube method	Temperature, humidity and thermo- physical quantities (Temperature)

1) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

