

Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson CQS-Messtechnik GmbH
Karwendelweg 15, 6123 Vomperbach
Internet www.cqs.at
Ident Nr. 0605
Standort CQS - Standort Graz
Griesgasse 42, 8020 Graz

Datum der Erstakkreditierung 2012-12-10

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum 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.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
EA-4/02:2013
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013
ILAC-P14:2013

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
CQS-Messtechnik GmbH
CQS - Standort Graz / (Ident.Nr.: 0605)

gültig ab: 21.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	1)	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
PA 010 K (2020-01)	Masse (Nichtselbsttätige Waagen)	✓	> 200 bis 3.000 kg	$2 \cdot 10^{-5}$	Nichtselbsttätige Waagen	Masse (Nicht Selbsttätige Waagen (NSW))
PA 010 K - 01 (2020-01)	Masse (Nichtselbsttätige Waagen)	✓	> 3.000 bis 20.000 kg	$3,7 \cdot 10^{-5}$	Nichtselbsttätige Waagen	Masse (Nicht Selbsttätige Waagen (NSW))
PA 010 K - 02 (2020-01)	Masse (Nichtselbsttätige Waagen)	✓	> 4,5 bis 50 kg	$1,4 \cdot 10^{-5}$	Nichtselbsttätige Waagen	Masse (Nicht Selbsttätige Waagen (NSW))
PA 010 K - 03 (2020-01)	Masse (Nichtselbsttätige Waagen)	✓	> 50 bis 200 kg	$5,4 \cdot 10^{-6}$	Nichtselbsttätige Waagen	Masse (Nicht Selbsttätige Waagen (NSW))
PA 010 K - 04 (2020-01)	Masse (Nichtselbsttätige Waagen)	✓	bis 4,5 kg	$0,9 \cdot 10^{-6}$; nicht weniger als 0,01 mg	Nichtselbsttätige Waagen	Masse (Nicht Selbsttätige Waagen (NSW))
PA 037 K (2017-08)	Masse		1 g Genauigkeitsklasse M1	$1,6 \cdot 10^{-5}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 01 (2017-08)	Masse		1 mg Genauigkeitsklasse M1	$1,1 \cdot 10^{-2}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 02 (2017-08)	Masse		10 g Genauigkeitsklasse M1	$2,2 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 03 (2017-08)	Masse		10 mg Genauigkeitsklasse M1	$1,1 \cdot 10^{-3}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 04 (2017-08)	Masse		100 g Genauigkeitsklasse M1	$5,1 \cdot 10^{-7}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
CQS-Messtechnik GmbH
CQS - Standort Graz / (Ident.Nr.: 0605)

gültig ab: 21.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
PA 037 K - 05 (2017-01)	Masse		100 mg Genauigkeitsklasse M1	$1,1 \cdot 10^{-4}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 06 (2017-08)	Masse		1000 g Genauigkeitsklasse M1	$1,8 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 07 (2017-08)	Masse		10000 g Genauigkeitsklasse M1	$8,4 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 08 (2017-08)	Masse		2 g Genauigkeitsklasse M1	$1,1 \cdot 10^{-5}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 09 (2017-08)	Masse		2 mg Genauigkeitsklasse M1	$5,5 \cdot 10^{-3}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 10 (2017-08)	Masse		20 g Genauigkeitsklasse M1	$1,4 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 11 (2017-08)	Masse		20 mg Genauigkeitsklasse M1	$5,5 \cdot 10^{-4}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 12 (2017-08)	Masse		200 g Genauigkeitsklasse M1	$5,0 \cdot 10^{-7}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 13 (2017-08)	Masse		200 mg Genauigkeitsklasse M1	$5,5 \cdot 10^{-5}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 14 (2017-08)	Masse		2000 g Genauigkeitsklasse M1	$4,4 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
CQS-Messtechnik GmbH
CQS - Standort Graz / (Ident.Nr.: 0605)

gültig ab: 21.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
PA 037 K - 15 (2017-08)	Masse		20000 g Genauigkeitsklasse M1	$4,4 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 16 (2017-08)	Masse		5 g Genauigkeitsklasse M1	$4,0 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 17 (2017-08)	Masse		5 mg Genauigkeitsklasse M1	$2,2 \cdot 10^{-3}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 18 (2017-08)	Masse		50 mg Genauigkeitsklasse M1	$2,2 \cdot 10^{-4}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 19 (2017-08)	Masse		500 g Genauigkeitsklasse M1	$2,3 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 20 (2017-08)	Masse		50 g Genauigkeitsklasse M1	$6,4 \cdot 10^{-7}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 21 (2017-08)	Masse		500 mg Genauigkeitsklasse M1	$2,2 \cdot 10^{-5}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 22 (2017-08)	Masse		5000 g Genauigkeitsklasse M1	$2,3 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 23 (2017-08)	Masse		50000 g Genauigkeitsklasse M1	$2,3 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)
PA 037 K - 24 (2017-08)	Masse		500000 g Genauigkeitsklasse M1	$2,6 \cdot 10^{-6}$	Beinhaltet Sonderformen und Belastungshilfsmittel Gewichtsstücke	Masse (Masse von Gewichtsstücken)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
CQS-Messtechnik GmbH
CQS - Standort Graz / (Ident.Nr.: 0605)

gültig ab: 21.04.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	1)	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
-----------------------------	----------------	----	---------------------------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

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