

Kalibrierstelle

Rechtsperson Gemeinnütziger Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg
Alpenstraße 157, 5020 Salzburg

Internet www.bvfs.at/

Ident Nr. 0603

Standort Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg, Standort Loosdorf
Wachaustraße 61, 3382 Loosdorf

Datum der Erstakkreditierung 2012-11-22

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, 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.

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

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
Gemeinnütziger Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg
Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg, Standort Loosdorf / (Ident.Nr.: 0603)

gültig ab: 14.10.2019

Masse		Masse von Gewichtsstücken				
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit ¹⁾	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
1	Masse (Gewichtsstücke) // 1.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	2 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
2	Masse (Gewichtsstücke) // 10.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	22 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
3	Masse (Gewichtsstücke) // 100.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	220 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
4	Masse (Gewichtsstücke) // 2.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	9 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
5	Masse (Gewichtsstücke) // 20.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	92 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
6	Masse (Gewichtsstücke) // 200.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	910 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
7	Masse (Gewichtsstücke) // 5.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	13 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel
8	Masse (Gewichtsstücke) // 50.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	130 mg	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
Gemeinnütziger Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg
Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg, Standort Loosdorf / (Ident.Nr.: 0603)

gültig ab: 14.10.2019

Masse		Masse von Gewichtsstücken				
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit ¹⁾	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
9	Masse (Gewichtsstücke) // 500.000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	1,6 g	bis Genauigkeitsklasse M1	Gewichtsstücke	Beeinhaltet auch Sonderformen und Belastungshilfsmittel

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Gemeinnütziger Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg
 Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg, Standort Loosdorf / (Ident.Nr.: 0603)

gültig ab: 14.10.2019

Masse		Nicht Selbsttätige Waagen (NSW)				
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit ¹⁾	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
10	Masse // > 1.000 bis 60.000 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	$8,2 \cdot 10^{-5}$		Nichtselbsttätige Waagen	
11	Masse // > 20 bis 30 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	$3,9 \cdot 10^{-6}$		Nichtselbsttätige Waagen	
12	Masse // > 30 bis 60 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	$2,7 \cdot 10^{-6}$		Nichtselbsttätige Waagen	
13	Masse // > 60 bis 1.000 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	$8,4 \cdot 10^{-5}$		Nichtselbsttätige Waagen	
14	Masse // > 60.000 bis 150.000 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	$1,2 \cdot 10^{-4} \cdot /$		Nichtselbsttätige Waagen	
15	Masse // bis 20 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	$5,2 \cdot 10^{-6}$; nicht weniger als 0,01 mg		Nichtselbsttätige Waagen	

Akkreditierungsumfang der Kalibrierstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
Gemeinnütziger Verein für Bautechnische Versuchs- und Forschungsarbeiten Salzburg
Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg, Standort Loosdorf / (Ident.Nr.: 0603)

gültig ab: 14.10.2019

- 1) Kleinste angebbare Messunsicherheit gemäß EA-4/02 für Kalibrierungen unter Laborbedingungen.
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.
- 2) Kalibrierung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden (die Messunsicherheit könnte dabei größer sein, als die für Kalibrierungen unter Laborbedingungen angegebene).