Swiss Waagen DC GmbH
Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

Prüfmittelüberwachung, Jährliche Kontrollen, Kalibrierungen, Kalibrier - Zertifikat

Kalibrieren Sie Ihre Messmittel regelmässig um die Rückführbarkeit gemäss ISO zu gewährleisten, auf Wunsch vor Ort oder in unserem Labor.

Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Kalibrieren Sie Ihre Messmittel regelmässig um die Rückführbarkeit gemäss ISO zu gewährleisten, auf Wunsch vor Ort oder in unserem Labor.

Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Prüfmittelüberwachung, Jährliche Kontrollen, Kalibrierungen, Kalibrier - Zertifikat sofort lieferbar	Fr. 80.00

Swiss Waagen DC GmbH
Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

• ISO 9001:2015 zertifiziert • Eidgenössische Konformitätsbewertungsstelle • Hersteller Erstinverkehrbringung

KALIBRIERSCHEIN/ PRÜFZERTIFIKAT

Die Prüfung der Waagen erfolgt auf folgenden Grundlagen: EN 45501, 2014/31/EU, unter Anwendung von ISO 17025.

N° 123456789

GERÄTEDATEN:

Auftraggeber:	Muster GmbH Strasse 12 8888 Ort
Hersteller:	Swiss Waagen DC GmbH
Gegenstand:	Präzisionswaage
Modell:	AFX-3000i
Höchstlast:	3200 g
Seriennummer:	987654321

SPECIMEN

GRUND DER PRÜFUNG:

☐ Neuaufstellung ☒ Wartung

☐ Reparatur ☐ Prüfmittelüberwachung

Genauigkeitsklasse und verwendete Prüfmittel:

☐ **E2** ☒ **F2** ☒ **M1**

ECKENLASTPRÜFUNG Außermittige Belastung 1/3 Max

REPRODUZIERBARKEIT Wiederholbarkeit ca. ½ Max

RICHTIGKEIT Toleranz, ¼ 0.5e, ½ 1e, ¾ 1e, Max. 1.5e

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines 6

Durch die Prüfmittelüberwachung (PMÜ) wird die regelmäßige Kalibrierung der Prüfmittel und damit die Rückführbarkeit der Messergebnisse auf nationale Normale gewährleistet. Diese Vorgehensweise entspricht den „anerkannten Regeln der Technik“, wie sie den einschlägigen nationalen und internationalen Regelwerken, Normen, behördlichen Vorschriften und vertraglichen Vereinbarungen zugrunde liegen. Die Richtigkeit der Ergebnisse eines Prüfmittels wird über die Dokumentation nachgewiesen. Sie ist besonders wichtig, da ungenaue Prüfmittel beziehungsweise fehlerhafte Messungen sowohl zum Ausbleiben einer „zugesicherten Eigenschaft“ führen können, als auch ein Risiko bei der Prüfung qualitäts und sicherheitsrelevanter Merkmale darstellen.

Kalibrierverfahren:

Die Waage wird nach Nullstellung mit den Normal-Gewichtstücken belastet.
Die Anzeige der Waage wird abgelesen. Die Kalibrierung umfasst die folgenden Prüfungen:
Wiederholbarkeit, Richtigkeit und außermittige Belastung (Exzentrizität).
Die Umgebungstemperatur zum Zeitpunkt der Kalibrierung wurde mit Thermometern gemessen, die auf das nationale Normal rückgeführt sind. Einzelergebnisse siehe Kalibrierprotokoll, Seite 3 und 4 des Kalibrierscheins. Das Kalibrierverfahren entspricht aktuell gültigen Normen.