

ÖSTERREICHISCHER EICHDIENST

Ermächtigt durch das
BUNDESAMT FÜR EICH- UND VERMESSUNGSWESEN



Eichstelle Nr. 542 für Waagen und Gewichte
Verification Body No. 542 for Scales and Weights

PRÜF-, INSPEKTIONS-, ZERTIFIZIERUNGS-,
KALIBRIER- UND EICHSTELLE



BAUTECHNISCHE VERSUCHS- UND
FORSCHUNGSANSTALT SALZBURG

A-5020 Salzburg | Alpenstraße 157
Tel. +43 662 62 17 58-0
info@bvfs.at | www.bvfs.at

Eichschein
Verification Certificate

Gegenstand Object	Nichtselbsttätige Waage für fahrbare Lasten	<p>Die Eichung erfolgt auf der gesetzlichen Grundlage der § 35 des Maß- und Eichgesetzes BGBl. Nr. 152/1950 in gültiger Fassung. Dieser Eichschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheit in Übereinstimmung mit dem internationalen Einheitensystem (SI). Für die Einhaltung der Nacheichfrist gemäß § 15 des Maß- und Eichgesetzes ist der Benutzer verantwortlich.</p> <p><i>The verification is performed in accordance with the § 35 of the Metrology Act, federal gazette Nr. 152/1950 in the amended version. This verification certificate documents the traceability to national standards, which realize the physical units of measurement according to the International system of units (SI).</i></p> <p><i>The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of the Metrology Act.</i></p>
Hersteller Manufacturer	Rhewa	
Typ Type	84 EVO	
Herstellernummer Serial number	123045	
Auftraggeber Customer	TÜV Süd Landesges. Österreich Gmbh Trientlgasse 8 6020 Innsbruck	
Eichnummer	2020-7778	
Anzahl der Seiten des Eichscheines Number of pages of the certificate	2	
Datum der Eichung Date of verification	22.09.2020	

Dieser Eichschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen sind unzulässig. Eichscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.
This verification certificate may not be reproduced other than in full. Verification certificates without signature and seal are not valid.



Stempel
Seal
Datum
Date
10.11.2020

Für die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg

Leiter der Eichstelle
The head of the verification body

(Dipl.-Ing. H. Biermann-Zandanel)

Der Institutsvorstand
The head of the institute

(Dipl.-Ing. K. Höckner)

Zeichnungsberechtigter
Person responsible

(G. Schatz)

Eichstelle der bvfs im Internet: <http://eichstelle.bvfs.at>

ÖSTERREICHISCHER EICHDIENTST

Eichnummer
Verification No

2020-7778

Datum der Eichung /Date of verification **22.09.2020**

Eingangsdatum /Date of arrival ---

Kenndaten /Characteristic Values

Waagentyp /Type of Scale	84 EVO	Baujahr /Year of manufacture	2012
Bauartzulassung /Design Approval	T5648	Genauigkeitsklasse /accuracy class	III
Hersteller /Manufacturer	Rhewa	Seriennummer /Serial Number	123045

Eichtechnische Prüfung /Verification Procedure

Ort der Eichung /Locality **Aufstellungsort**

Der eingereichte Gegenstand wurde auf der Grundlage der Eichvorschrift für Nichtselbsttätige Waagen (veröffentlicht im Amtsblatt für das Eichwesen 3/1994 unter Berücksichtigungen der Änderungen 3/1995, 5/1996, 2/2002 und 1/2016) und der erteilten Zulassung unter Anschluss an die Normale der Eichstelle der bvfs geeicht

Die eichtechnische Prüfung erfolgte gemäß der Eicheinweisung (EA-E002-NSW) für Nichtselbsttätige Waagen und umfasst die Beschaffenheitsprüfung, messtechnische Überprüfung und Stempelung.

Ergebnis /Results

Waage wurde geeicht /rückgewiesen

Messunsicherheit /Measurement Uncertainty

Die erweiterte Messunsicherheit U für die Bestimmung der Messabweichung bei dieser Eichung beträgt:

Waage 1: 40.000 kg: **U= 20,6 kg**

Waage 2: 40.000 kg: **U= 20,6 kg**

Waage 1+2 (Verbund): 50.000 kg: **U= 23,8 kg**

Die angegebene erweiterte Messunsicherheit U entspricht der zweifachen Standardunsicherheit ($k=2$) welche für eine Normalverteilung einen Grad des Vertrauens von etwa 95% bedeutet. Die Standardunsicherheit wurde in Übereinstimmung mit dem "Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen" ("Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement", BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML) ermittelt.

Anmerkung /Remarks **Prüfzahl: 5**

Aufstellungsort /Site **Betriebsgelände Auftraggeber**

Der Gegenstand erhielt die vorgeschriebenen Eich- und Sicherungsstempel.

Die Eichung verliert ihre Gültigkeit, wenn einer der in § 48 des Maß- und Eichgesetzes (MEG) angeführten Gründe gegeben ist, jedenfalls aber mit Ablauf der Nacheichfrist am 31. Dezember 2022

Ein Messgerät, dessen Eichung ungültig geworden ist, gilt als ungeeicht und darf im eichpflichtigen Verkehr nicht verwendet werden oder bereitgehalten werden.

Die Umgebungsbedingungen wurden eingehalten.

Die Verwendungsbestimmungen sind einzuhalten.