

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

A-5020 Salzburg | Alpenstraße 157
Tel. +43 662 621758 - 0
Info@bvfs.at | www.bvfs.at



BAUTECHNISCHE VERSUCHS- UND
FORSCHUNGSANSTALT SALZBURG

Eichschein Verification Certificate

Gegenstand <i>Object</i>	Nichtselbsttätige Waage für fahrbare Lasten / Inv. Nr. : W2	<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>--</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). The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of the Metrology Act.</i></p>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Gassner	
Typ <i>Type</i>	DMA 02	
Herstellernummer <i>Serial Number</i>	40402345/01	
Auftraggeber <i>Customer</i>	Amt der Tiroler Landesregierung Eduard-Wallnöfner-Pl.3 Landhaus 6020 Innsbruck	
Eichnummer <i>Verification No</i>	2023-5114	
Anzahl der Seiten des Eichschein <i>Number of pages of the certificate</i>	2	
Datum der Eichung <i>Date of verification</i>	22.06.2023	

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 <i>Seal</i>	Datum <i>Date</i>	Leiter der Eichstelle <i>The head of the verification body</i>	Zeichnungsberechtigter <i>Person responsible</i>
	26.06.2023	(Dipl.-Ing. H.Biermann-Zandanell)	(Roland Ortmeier)

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

Datum der Eichung *Date of verification* **22.06.2023**

Eingangsdatum */Date of arrival* ---

Kenndaten *Characteristic Values*

Waagentyp	<i>Type of Scale</i>	DMA 02	Baujahr	<i>Year of manufacture</i>	2005
Bauartzulassung	<i>Design Approval</i>	A 42348/94	Genauigkeitsklasse	<i>accuracy</i>	NSW(III)
Hersteller	<i>Manufacturer</i>	Gassner	Seriennummer	<i>Serial</i>	40402345/01

Eichtechnische Prüfung *Verification Procedure*

Ort der Eichung *Locality* **vor Ort**

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 und 2/2002) und der erteilten Zulassung unter Anschluss an die Normale der Eichstelle der bvfs geeicht. Die eichtechnische Prüfung erfolgte gemäß der Eichanweisung (EA-E002-NSW) für Nichtselbsttätige Waagen und umfaßt die Beschaffenheitsprüfung, messtechnische Überprüfung und Stempelung.

Ergebnis *Results*

Waage wurde geeicht

Messunsicherheit *Measurement Uncertainty*

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

$$\text{Max1 50000 kg: } U = \mathbf{41,7 \text{ kg}}$$

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* **Waage II**

Aufstellungsort *Site* **Musau**

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 2025

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.

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

A-5020 Salzburg | Alpenstraße 157
Tel. +43 662 621758 - 0
Info@bvfs.at | www.bvfs.at



BAUTECHNISCHE VERSUCHS- UND
FORSCHUNGSANSTALT SALZBURG

Eichschein Verification Certificate

Gegenstand Object	Nichtselbsttätige Waage für fahrbare Lasten / Inv. Nr. : W1	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.
Hersteller Manufacturer	Gassner	--
Typ Type	DMA 02	<i>The verification is performed in accordance with the § 35 of the Metrology Act, federal gazette Nr. 152/1950 in the amended version</i>
Herstellernummer Serial Number	40402345/01	<i>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>
Auftraggeber Customer	Amt der Tiroler Landesregierung Eduard-Wallnöfner-Pl.3 Landhaus 6020 Innsbruck	<i>The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of the Metrology Act.</i>
Eichnummer Verification No	2023-5115	
Anzahl der Seiten des Eichscheines Number of pages of the certificate	2	
Datum der Eichung Date of verification	22.06.2023	

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	Leiter der Eichstelle The head of the verification body	Zeichnungsberechtigter Person responsible
	26.06.2023	(Dipl.-Ing. H.Biermann-Zandanell)	(Roland Ortmeier)

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

Datum der Eichung *Date of verification* **22.06.2023**

Eingangsdatum */Date of arrival* ---

Kenndaten *Characteristic Values*

Waagentyp	<i>Type of Scale</i>	DMA 02	Baujahr	<i>Year of manufacture</i>	2005
Bauartzulassung	<i>Design Approval</i>	A 42348/94	Genauigkeitsklasse	<i>accuracy</i>	NSW(III)
Hersteller	<i>Manufacturer</i>	Gassner	Seriennummer	<i>Serial</i>	40402345/01

Eichtechnische Prüfung *Verification Procedure*

Ort der Eichung *Locality* **vor Ort**

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 und 2/2002) und der erteilten Zulassung unter Anschluss an die Normale der Eichstelle der bvfs geeicht. Die eichtechnische Prüfung erfolgte gemäß der Eichanweisung (EA-E002-NSW) für Nichtselbsttätige Waagen und umfaßt die Beschaffenheitsprüfung, messtechnische Überprüfung und Stempelung.

Ergebnis *Results*

Waage wurde geeicht

Messunsicherheit *Measurement Uncertainty*

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

$$\text{Max1 50000 kg: } U = \mathbf{50,6 \text{ kg}}$$

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* **Waage I**

Aufstellungsort *Site* **Musau**

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 2025

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.

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

A-5020 Salzburg | Alpenstraße 157

Tel. +43 662 621758 - 0

Info@bvfs.at | www.bvfs.at



BAUTECHNISCHE VERSUCHS- UND
FORSCHUNGSANSTALT SALZBURG

Eichschein Verification Certificate

Gegenstand <i>Object</i>	Nichtselbsttätige Waage für fahrbare Lasten / Inv. Nr. : W3	<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>--</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). The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of the Metrology Act.</i></p>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Gassner	
Typ <i>Type</i>	DMA 02	
Herstellernummer <i>Serial Number</i>	40402345/01	
Auftraggeber <i>Customer</i>	Amt der Tiroler Landesregierung Eduard-Wallnöfner-Pl.3 Landhaus 6020 Innsbruck	
Eichnummer <i>Verification No</i>	2023-5116	
Anzahl der Seiten des Eichschein <i>Number of pages of the certificate</i>	2	
Datum der Eichung <i>Date of verification</i>	22.06.2023	

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 <i>Seal</i>	Datum <i>Date</i>	Leiter der Eichstelle <i>The head of the verification body</i>	Zeichnungsberechtigter <i>Person responsible</i>
	26.06.2023	(Dipl.-Ing. H.Biermann-Zandanell)	(Roland Ortmeier)

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

Datum der Eichung *Date of verification* **22.06.2023**

Eingangsdatum */Date of arrival* ---

Kenndaten *Characteristic Values*

Waagentyp	<i>Type of Scale</i>	DMA 02	Baujahr	<i>Year of manufacture</i>	2005
Bauartzulassung	<i>Design Approval</i>	A 42348/94	Genauigkeitsklasse	<i>accuracy</i>	NSW(III)
Hersteller	<i>Manufacturer</i>	Gassner	Seriennummer	<i>Serial</i>	40402345/01

Eichtechnische Prüfung *Verification Procedure*

Ort der Eichung *Locality* **vor Ort**

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 und 2/2002) und der erteilten Zulassung unter Anschluss an die Normale der Eichstelle der bvfs geeicht. Die eichtechnische Prüfung erfolgte gemäß der Eichanweisung (EA-E002-NSW) für Nichtselbsttätige Waagen und umfaßt die Beschaffenheitsprüfung, messtechnische Überprüfung und Stempelung.

Ergebnis *Results*

Waage wurde geeicht

Messunsicherheit *Measurement Uncertainty*

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

$$\text{Max1 80000 kg: } U = \mathbf{51,0 \text{ kg}}$$

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* **Waage I+II**

Aufstellungsort *Site* **Musau**

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 2025

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.