

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

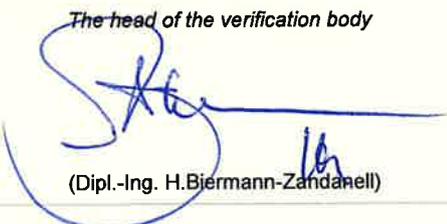
Gegenstand Object	Nichtselbsttätige Waage für fahrbare Lasten
Hersteller Manufacturer	Gassner
Typ Type	DMA 02
Herstellernummer Serial Number	40001889-12
Auftraggeber Customer	Amt der Tiroler Landesregierung Eduard-Wallnöfner-Pl.3 Landhaus 6020 Innsbruck
Eichnummer Verification No	2022-5342
Anzahl der Seiten des Eichschein Number of pages of the certificate	2
Datum der Eichung Date of verification	15.06.2022

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.

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.

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
	20.06.2022	 (Dipl.-Ing. H. Bjermann-Zandanel)	 (Gerhard Schatz)

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

ÖSTERREICHISCHER EICHDIENTST

Eichnummer
Verification No

2022-5342

Datum der Eichung *Date of verification* **15.06.2022**

Eingangsdatum */Date of arrival* ---

Kenndaten *Characteristic Values*

Waagentyp	<i>Type of Scale</i>	DMA 02	Baujahr	<i>Year of manufacture</i>	2012
Bauartzulassung	<i>Design Approval</i>	A 42348/94	Genauigkeitsklasse	<i>accuracy</i>	III
Hersteller	<i>Manufacturer</i>	Gassner	Seriennummer	<i>Serial</i>	40001889-12

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 Berücksichtigung 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:

Max1 50000 kg: **U = 29,1 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 1**

Aufstellungsort *Site* **Kundl**

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 2024

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**

Hersteller
Manufacturer **Gassner**

Typ
Type **DMA 02**

Herstellernummer
Serial Number **40001889-12**

Auftraggeber
Customer **Amt der Tiroler Landesregierung
Eduard-Wallnöfner-Pl.3 Landhaus
6020 Innsbruck**

Eichnummer
Verification No **2022-5341**

Anzahl der Seiten des Eichschein
Number of pages of the certificate **2**

Datum der Eichung
Date of verification **15.06.2022**

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.

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.

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



Datum

Date

20.06.2022

Leiter der Eichstelle

The head of the verification body

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

Zeichnungsberechtigter

Person responsible

(Gerhard Schatz)

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

ÖSTERREICHISCHER EICHDIENTST

Eichnummer
Verification No

2022-5341

Datum der Eichung *Date of verification* **15.06.2022**

Eingangsdatum */Date of arrival* ---

Kenndaten *Characteristic Values*

Waagentyp	<i>Type of Scale</i>	DMA 02	Baujahr	<i>Year of manufacture</i>	2012
Bauartzulassung	<i>Design Approval</i>	A 42348/94	Genauigkeitsklasse	<i>accuracy</i>	III
Hersteller	<i>Manufacturer</i>	Gassner	Seriennummer	<i>Serial</i>	40001889-12

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:

Max1 50000 kg: **U = 29,0 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* **W2**

Aufstellungsort *Site* **Kundl**

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 2024

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
Hersteller Manufacturer	Gassner
Typ Type	DMA 02
Herstellernummer Serial Number	40001889-12
Auftraggeber Customer	Amt der Tiroler Landesregierung Eduard-Wallnöfner-Pl.3 Landhaus 6020 Innsbruck
Eichnummer Verification No	2022-5340
Anzahl der Seiten des Eichschein Number of pages of the certificate	2
Datum der Eichung Date of verification	15.06.2022

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.

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.

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
20.06.2022

Leiter der Eichstelle
The head of the verification body

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

Zeichnungsberechtigter
Person responsible

(Gerhard Schatz)

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

ÖSTERREICHISCHER EICHDIENTST

Eichnummer
Verification No **2022-5340**

Datum der Eichung *Date of verification* **15.06.2022**

Eingangsdatum */Date of arrival* ---

Kenndaten *Characteristic Values*

Waagentyp <i>Type of Scale</i>	DMA 02	Baujahr <i>Year of manufacture</i>	2012
Bauartzulassung <i>Design Approval</i>	A 42348/94	Genauigkeitsklasse <i>accuracy</i>	III
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Gassner	Seriennummer <i>Serial</i>	40001889-12

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 Berücksichtigung 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:

Max1 80000 kg: **U = 41,5 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* **W1 + W2**

Aufstellungsort *Site* **Kundl**

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 2024

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.