

ÖSTERREICHISCHER EICHDIENST

AKKREDITIERT durch das
BUNDESMINISTERIUM für WIRTSCHAFT und ARBEIT



Abteilung Verkehrsrecht

CQS MESSTECHNIK GmbH
Karwendelweg 15 - 17
6123 Vomperbach

Eichstelle Nr. 541 für Waagen
Verification Body No 541 for weighing systems

Eingel.: 08. Okt. 2007

Gesch. Zl. 1-22-1-3-1

Ord. Zl. 73 Blg.

Eichschein Verification Certificate

Eichschein Nr: ES 35 / 07
Verification certificate No. ES 35 / 07

Gegenstand
Object Nichtselbständige Waage
der Genauigkeitsklasse III

Bauart
Type DMA 02 NSW

Identifikation
Identification 40001889 - 1

Hersteller
Manufacturer Gassner

Antragsteller
Applicant Amt der Tiroler Landesregierung
6020 Innsbruck

Eichnummer
Verification No. JK 762 W1
Anzahl der Seiten
Number of pages 2

Datum der Eichung
Date of verification 10.9.2007

Die Eichung erfolgt auf der gesetzlichen Grundlage des § 35 des Maß- und Eichgesetzes, BGBl.Nr.152/1950, in geltender Fassung.

Dieser Eichschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten 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 § 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 measurements according to the International system of Units (SI). The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of Metrology Act.

Dieser Eichschein darf nur vollständig und unverändert weitergegeben 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 Head of the Verification Body Zeichnungsberechtigter Person responsible



Karwendelweg 15-17
A-6123 Vomperbach/Tirol
Telefon 05242 / 66760-0
Fax 05242 / 66760-20

Eichstelle 541
ÖKD-Kalibrierstelle
UID-Nr: ATU 40 000 404
Firmenbuch-Nr: FN141688a
16.9.2007

Ing. Helmut Mühlbacher

Johann Kletzl

CQS Messtechnik Ges.m.b.H.
Karwendelweg 15 - 17
A - 6123 Vomperbach

Telefon: +43 (0)5242 66760 12
Telefax: +43 (0)5242 66760 20
E-mail: eichstelle@cqs.at

Eichschein Nr. ES 35 / 07

Kenndaten:	Höchstlast / Max	50.000 kg
<i>Characteristic values .</i>	Teilung / d	50 kg
	Eichwerte / e	50 kg

Eichtechnische Prüfung:*Verification procedure*

Die eingereichte Nichtselbsttätige Waage der Genauigkeitsklasse III wurde aufgrund der Eichvorschriften für Nichtselbsttätige Waagen, veröffentlicht im Amtsblatt 3/1994, der EN 45501 umgesetzt in der PA 28 und der erteilten Zulassung des Messgerätes geeicht.

Ort der Eichung: LKW Kontrollstelle Kundl A 12

Die eichtechnische Prüfung erfolgte nach der VA 014/02 durch Vergleich mit den Gewichtsstücken M1 welche auf international und national anerkannte Normale rückgeführt sind.

Ergebnis:*Results*

Die Anforderungen der oben angeführten Eichvorschriften bzw. Zulassung wurden eingehalten, insbesondere auch die Eichfehlergrenzen.

Meßunsicherheit:*Measurement uncertainty*

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

41,31 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, deutsche Übersetzung des „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML)“, und damit gemäß dem Dokument EA – 04/2 ermittelt.

Anmerkungen : Waage 1*Remarks***Aufstellungsort:** LKW Kontrollstelle Kundl A 12

Die Nichtselbsttätige Waage der Gen. Klasse III erhielt die vorgeschriebenen Eich- und Sicherungsstempel.

Die Eichung verliert ihre Gültigkeit, wenn einer der in § 48 MEG angeführten Gründe gegeben ist, jedenfalls aber mit Ablauf der Nacheichfrist am 31. 12. 2009

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

Verwendungsbestimmungen sind einzuhalten.

ÖSTERREICHISCHER EICHDienst

AKKREDITIERT durch das
BUNDESMINISTERIUM für WIRTSCHAFT und ARBEIT



CQS MESSTECHNIK GmbH

Karwendelweg 15 - 17

6123 Vomperbach

Eichstelle Nr. 541 für Waagen
Verification Body No 541 for weighing systems

Eichschein Verification Certificate

Eichschein Nr: ES 36 / 07
Verification certificate No. ES 36 / 07

Gegenstand
Object Nichtselbständige Waage
der Genauigkeitsklasse III

Bauart
Type DMA 02 NSW

Identifikation
Identification 40001889 - 1

Hersteller
Manufacturer Gassner

Antragsteller
Applicant Amt der Tiroler Landesregierung
6020 Innsbruck

Eichnummer
Verification No. JK 762 W2
Anzahl der Seiten
Number of pages 2

Datum der Eichung
Date of verification 10.9.2007

Die Eichung erfolgt auf der gesetzlichen Grundlage des § 35 des Maß- und Eichgesetzes, BGBl.Nr.152/1950, in geltender Fassung.
Dieser Eichschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten 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 § 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 measurements according to the International system of Units (SI). The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of Metrology Act.

Dieser Eichschein darf nur vollständig und unverändert weitergegeben 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

16.9.2007

Leiter der Eichstelle
Head of the Verification Body

Ing. Helmut Mühlbacher

Zeichnungsberechtigter
Person responsible

Johann Kletzl

Karwendelweg 15-17
A-6123 Vomperbach/Tirol
Telefon 05242 / 66760-0
Fax 05242 / 66760-20

Eichstelle 541
ÖKD-Kalibrierstelle Nr. 12
UID-Nr: ATU 40 000 424
Firmenbuch-Nr: FN141688b

CQS Messtechnik Ges.m.b.H.
Karwendelweg 15 - 17
A - 6123 Vomperbach

Telefon: +43 (0)5242 66760 12
Telefax: +43 (0)5242 66760 20
E-mail: eichstelle@cqs.at

Eichschein Nr. ES 36 / 07

Kenndaten:	Höchstlast / Max	50.000 kg
<i>Characteristic values</i>	Teilung / d	50 kg
	Eichwerte / e	50 kg

Eichtechnische Prüfung:
Verification procedure

Die eingereichte Nichtselbsttätige Waage der Genauigkeitsklasse III wurde aufgrund der Eichvorschriften für Nichtselbsttätige Waagen, veröffentlicht im Amtsblatt 3/1994, der EN 45501 umgesetzt in der PA 28 und der erteilten Zulassung des Messgerätes geeicht.

Ort der Eichung: LKW Kontrollstelle Kundl A 12

Die eichtechnische Prüfung erfolgte nach der VA 014/02 durch Vergleich mit den Gewichtsstücken M1 welche auf international und national anerkannte Normale rückgeführt sind.

Ergebnis:
Results

Die Anforderungen der oben angeführten Eichvorschriften bzw. Zulassung wurden eingehalten, insbesondere auch die Eichfehlergrenzen.

Meßunsicherheit:
Measurement uncertainty

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

41,15 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, deutsche Übersetzung des „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML)“, und damit gemäß dem Dokument EA – 04/2 ermittelt.

Anmerkungen : Waage 2*Remarks***Aufstellungsort:** LKW Kontrollstelle Kundl A 12

Die Nichtselbsttätige Waage der Gen. Klasse III erhielt die vorgeschriebenen Eich- und Sicherungsstempel.

Die Eichung verliert ihre Gültigkeit, wenn einer der in § 48 MEG angeführten Gründe gegeben ist, jedenfalls aber mit Ablauf der Nacheichfrist am 31. 12. 2009

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

Verwendungsbestimmungen sind einzuhalten.

ÖSTERREICHISCHER EICHDienst

AKKREDITIERT durch das
BUNDESMINISTERIUM für WIRTSCHAFT und ARBEIT



CQS MESSTECHNIK GmbH

Karwendelweg 15 - 17

6123 Vomperbach

Eichstelle Nr. 541 für Waagen
Verification Body No 541 for weighing systems

Eichschein Verification Certificate

Eichschein Nr: ES 37 / 07
Verification certificate No.ES 37 / 07

Gegenstand
Object Nichtselbständige Waage
der Genauigkeitsklasse III

Bauart
Type DMA 02 NSW

Identifikation
Identification 40001889 - 1

Hersteller
Manufacturer Gassner

Antragsteller
Applicant Amt der Tiroler Landesregierung
6020 Innsbruck

Eichnummer
Verification No. JK 762 W3

Anzahl der Seiten
Number of pages 2

Datum der Eichung
Date of verification 10.9.2007

Die Eichung erfolgt auf der gesetzlichen Grundlage des § 35 des Maß- und Eichgesetzes, BGBl.Nr.152/1950, in geltender Fassung.
Dieser Eichschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der physikalischen Einheiten 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 § 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 measurements according to the International system of Units (SI). The user is obliged to have the object reverified at the intervals given in § 15 of Metrology Act.

Dieser Eichschein darf nur vollständig und unverändert weitergegeben 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

Leiter der Eichstelle
Head of the Verification Body

Zeichnungsberechtigter
Person responsible

Karwendelweg 15-17
A-6123 Vomperbach/Tirol
Telefon 05242 / 66760-0
Fax 05242 / 66760-20

Eichstelle 541
ÖKD-Kalibrierstelle Nr. 17
UID-Nr: ATU 40000404
Firmenbuch-Nr: FN1416889

16.9.2007

Ing. Helmut Mühlbacher

Johann Kletzl

CQS Messtechnik Ges.m.b.H.
Karwendelweg 15 - 17
A - 6123 Vomperbach

Telefon: +43 (0)5242 66760 12
Telefax: +43 (0)5242 66760 20
E-mail: eichstelle@cqs.at

Eichschein Nr. ES 37 / 07

Kenndaten:	Höchstlast / Max	80.000 kg
<i>Characteristic values</i>	Teilung / d	50 kg
	Eichwerte / e	50 kg

Eichtechnische Prüfung:*Verification procedure*

Die eingereichte Nichtselbsttätige Waage der Genauigkeitsklasse III wurde aufgrund der Eichvorschriften für Nichtselbsttätige Waagen, veröffentlicht im Amtsblatt 3/1994, der EN 45501 umgesetzt in der PA 28 und der erteilten Zulassung des Messgerätes geeicht.

Ort der Eichung: LKW Kontrollstelle Kundl A 12

Die eichtechnische Prüfung erfolgte nach der VA 014/02 durch Vergleich mit den Gewichtsstücken M1 welche auf international und national anerkannte Normale rückgeführt sind.

Ergebnis:*Results*

Die Anforderungen der oben angeführten Eichvorschriften bzw. Zulassung wurden eingehalten, insbesondere auch die Eichfehlergrenzen.

Meßunsicherheit:*Measurement uncertainty*

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

42,15 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, deutsche Übersetzung des „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML)“, und damit gemäß dem Dokument EA – 04/2 ermittelt.

Anmerkungen : Waage 3*Remarks***Aufstellungsort:** LKW Kontrollstelle Kundl A 12

Die Nichtselbsttätige Waage der Gen. Klasse III erhielt die vorgeschriebenen Eich- und Sicherungsstempel.

Die Eichung verliert ihre Gültigkeit, wenn einer der in § 48 MEG angeführten Gründe gegeben ist, jedenfalls aber mit Ablauf der Nacheichfrist am 31. 12. 2009

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

Verwendungsbestimmungen sind einzuhalten.