



HANDELS-, INDUSTRIE-, HANDWERKS-,
TOURISMUS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

EICHAMT

CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA,
ARTIGIANATO, TURISMO
E AGRICOLTURA DI BOLZANO

UFFICIO METRICO

Geeichte Waagen für Packstellen von Eiern

Die Verordnung (EU) Nr. 2023/2465 und die Verordnung (EU) Nr. 2023/2466 hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier sieht eine Sortierung der Eier nach Güteklassen vor, eingeteilt in:

1.) Klasse A

Eier der Klasse A werden auch nach **Gewichtsklassen** sortiert, außer diese werden direkt an die Nahrungs- und Nichtnahrungsmittelindustrie geliefert, dann ist eine Sortierung nach Gewichtsklassen nicht erforderlich.

2.) Klasse B

Eier der Klasse B dürfen nur an die Nahrungs- und Nichtnahrungsmittel-Industrie geliefert werden.

Artikel 3 der Verordnung (EU) Nr. 2023/2465 regelt die Qualitätskriterien von Eiern. Die zur Sortierung notwendigen technischen Anlagen sind im Artikel 3 der Verordnung (EU) Nr. 2023/2466 definiert und umfassen gegebenenfalls:

(3)...

d) **eine oder mehrere geeichte Waage(n) zum Wiegen der Eier.**

Artikel 5 der Verordnung (EU) Nr. 2023/2465 regelt die Sortierung von Eiern der Klasse A nach Gewichtsklassen:

(1)...

- a) XL - Sehr groß: Gewicht ≥ 73 g ;
- b) L - Groß: Gewicht ≥ 63 g und < 73 g;
- c) M - Mittel: Gewicht ≥ 53 g und < 63 g;
- d) S - Klein: Gewicht < 53 g;

Strumenti per pesare legali per centri di imballaggio di uova

Il regolamento (UE) n. 2023/2465 ed il regolamento (UE) n. 2023/2466 in riferimento alle norme di commercializzazione applicabili alle uova e prevede la classificazione delle uova in:

1.) Categoria A

Le uova della categoria A sono **classificate anche per peso**. Tuttavia, la classificazione in base al peso non è richiesta per le uova destinate all'industria alimentare e non alimentare.

2.) Categoria B

Le uova della categoria B sono esclusivamente destinate all'industria alimentare e non alimentare.

L'articolo 3 del regolamento (UE) n. 2023/2465 definisce le caratteristiche di qualità delle uova. Le attrezzature tecniche necessarie per la classificazione delle uova sono definite all'articolo 3 del regolamento (UE) n. 2023/2466 e comprendono a seconda dei casi:

(3)...

d) **una o più bilance di tipo legale per pesare le uova.**

L'articolo 5 del regolamento (UE) n. 2023/2465 definisce la classificazione delle uova della categoria A secondo le seguenti categorie di peso:

(1)...

- a) XL — grandissime: peso ≥ 73 g;
- b) L — grandi: peso ≥ 63 g e < 73 g;
- c) M — medie: peso ≥ 53 g e < 63 g;
- d) S — piccole: peso < 53 g;



HANDELS-, INDUSTRIE-, HANDWERKS-,
TOURISMUS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

EICHAMT

CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA,
ARTIGIANATO, TURISMO
E AGRICOLTURA DI BOLZANO

UFFICIO METRICO

(2)...

(3) Werden Eier der Klasse A, die verschiedenen Gewichtsklassen angehören, in derselben Packung verpackt, so wird abweichend von Absatz 1 das Mindestnettogewicht der Eier in Gramm angegeben und auf der Außenseite der Verpackung der Hinweis „Eier verschiedener Größe“ oder ein anderer entsprechender Vermerk angebracht.

Artikel 14 regelt die bei Lose-Verkäufen anzugebenden Informationen, die für den Verbraucher auf deutlich sichtbare und leicht lesbare Weise anzugeben sind:

...

b) die Gewichtsklasse gemäß Artikel 5.

...

Die Verwendung einer geeichten Waage ist somit verpflichtend, außer die Eier werden direkt an die Nahrungsmittelindustrie geliefert.

Es liegt in der Verantwortung der Packstelle, die Eier richtig zu klassifizieren.

Es kann durchaus vorkommen, dass ein Ei mit einem effektiven Gewicht von 62,6 g auf einer Waage mit einem Eichwert (e) von 1 g aufgrund ihrer automatischen Rundung ab 0,5 g eine Anzeige von 63 g anzeigt und dann das Ei fälschlicherweise der Klasse L zugeordnet wird, anstatt der Klasse M. Bei Verwendung einer Waage mit einem Eichwert (e) von 0,1 g würde sich zwar die Streuung reduzieren, aber nicht die Gefahr, ein weniger als 63 g wiegendes Ei der höheren Klasse zuzuordnen. In diesem Falle kann ein Ei mit einem Gewicht von 62,96 g durch die

(2)...

(3) In deroga al paragrafo 1, qualora uno stesso imballaggio contenga uova della categoria A di calibri diversi, il peso netto minimo è indicato in grammi e sulla superficie esterna dell'imballaggio figura la dicitura "uova di vario calibro".

L'articolo 14 definisce le informazioni da fornire al consumatore, in caso di vendita di uova sfuse, che devono essere facilmente visibili e chiaramente leggibili

...

b) la categoria di peso a norma dell'articolo 5. ...

É fatto d'obbligo l'uso di una bilancia di tipo legale, eccetto il caso in cui le uova sono esclusivamente destinate all'industria alimentare.

È responsabilità del centro d'imballaggio classificare correttamente le uova.

Può benissimo accadere che un uovo con un peso effettivo di 62,6 g indichi su una bilancia con una divisione di verifica (e) di 1 g, a causa del suo arrotondamento automatico da 0,5 g in poi, un valore di 63 g e l'uovo quindi venga erroneamente assegnato alla classe L invece che alla classe M. L'uso di una bilancia con una divisione di verifica (e) di 0,1 g ridurrebbe la dispersione, ma non ridurrebbe il rischio di assegnare un uovo di peso inferiore a 63 g alla classe superiore. In questo caso, un uovo del peso di 62,96 g può essere sopravvalutato dall'indicazione della bilancia di 63,0 g.



HANDELS-, INDUSTRIE-, HANDWERKS-,
TOURISMUS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

EICHAMT

CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA,
ARTIGIANATO, TURISMO
E AGRICOLTURA DI BOLZANO

UFFICIO METRICO

Anzeige der Waage von 63,0 g
überbewertet werden.

Absolute Sicherheit hätte der Abpacker
nur dann, wenn Eier ab 64 g (bei einer
Waage mit einem Eichwert (e) von 1 g)
bzw. Eier ab 63,1 g (bei einer Waage mit
einem Eichwert (e) von 0,1 g) der
höheren Klasse zugeordnet werden.

Die zu verwendenden, geeichten
Waagen müssen sein:

Nicht selbsttätige Waagen (gemäß dem
Gesetzesvertretendem Dekret Nr.
517/1992 - Anwendung der Richtlinie
2014/31/EU), um damit die Wägung der
Eier der Partie durchzuführen und der
entsprechenden Gewichtsklasse
zuzuordnen. Diese Waagen sind durch
folgende Aufschrift auf dem Eichschild
erkennbar (Zahlen können
unterschiedlich sein):

CE 06 M 0103

CE M 06 0103

Beinhaltet eine Packung Eier
verschiedener Gewichtsklassen in
derselben Packung (gemäß Artikel 5,
Absatz 3), ist die Verwendung geeichter
nicht selbsttätiger Waagen mit einem
Eichwert (e) von ≤ 2 g zulässig. In diesem
Fall ist das Mindestnettogewicht
anzugeben.

Gemäß Art. 3 des Dekretes des Ministers
Nr. 93/2017 sind alle Inhaber von
Messgeräten verpflichtet, deren für
Handelstransaktionen verwendeten
Messgeräte der Nacheichung zu

Certezza assoluta avrebbe l'imballatore
solamente se le uova di peso pari o
superiore a 64 g (pesate con una bilancia
con divisione di verifica (e) 1 g) o di peso
pari o superiore a 63,1 g (pesate con una
bilancia con divisione di verifica (e) 0,1 g)
vengono assegnate alla categoria
superiore.

Le bilance di tipo legale da utilizzarsi
devono essere:

**Strumenti per pesare a funzionamento
non automatico** (ai sensi del Decreto
Legislativo n. 517/1992 - applicazione
della direttiva 2014/31/UE), per la
pesatura delle uova del lotto
assegnandolo alle relative categorie di
peso. Questi strumenti sono riconoscibili
dalla seguente iscrizione sulla targhetta
metrologica (le cifre possono essere
differenti):

Qualora uno stesso imballaggio contenga
uova di calibri diversi (ai sensi
dell'articolo 5, comma 3), è ammesso
l'utilizzo di strumenti per pesare a
funzionamento non automatico legali
con divisione di verifica (e) non superiore
a ≤ 2 g. In questo caso è da indicare il
peso netto minimo.

I titolari di strumenti che nella loro
attività utilizzano strumenti per pesare
e/o misurare, sono obbligati a sottoporli
alla verifica periodica (articolo 3 del
decreto del Ministro n. 93/2017). La



HANDELS-, INDUSTRIE-, HANDWERKS-,
TOURISMUS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

EICHAMT

CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA,
ARTIGIANATO, TURISMO
E AGRICOLTURA DI BOLZANO

UFFICIO METRICO

unterziehen. Die Nacheichung ist die periodische messtechnische Kontrolle von Messgeräten nach ihrer Inbetriebnahme gemäß der in Bezug auf die messtechnischen Merkmale festgelegten Periodizität (3 Jahre) oder nach einer Reparatur aus irgendeinem Grund, der das Entfernen von Eichsiegeln, einschließlich elektronischer, beinhaltet. Die Fälligkeit der Nacheichung ist auf dem mind. 40 mm x 40 mm großen grünen Aufkleber erkennbar:

verificazione periodica è il controllo metrologico legale periodico effettuato sugli strumenti di misura dopo la loro messa in servizio, secondo la periodicità definita in funzione delle caratteristiche metrologiche (3 anni), o a seguito di riparazione per qualsiasi motivo comportante la rimozione di sigilli di protezione, anche di tipo elettronico. La scadenza risulta dal contrassegno verde di min. 40 mm x 40 mm:

PERIODISCHE ÜBERPRÜFUNG / FÄLLIGKEIT VERIFICA PERIODICA / SCADENZA		
Monat mese	JAHR ANNO	Monat mese
1	2017 EICHDIENST HANDELSKAMMER BOZEN SERVIZIO METRICO CCIAA BOLZANO	7
2		8
3		9
4		10
5		11
6		12

Das neue Messgerät muss 3 Jahre nach der ersten Inbetriebnahme der Nacheichung unterzogen werden. In diesem Falle ist das neue Messgerät noch ohne grünen Aufkleber.

Lo strumento nuovo deve essere sottoposto alla verifica periodica 3 anni dopo la loro messa in servizio. In questo caso lo strumento nuovo è ancora privo del contrassegno verde.

Falls am vorhandenen Aufkleber der dort angegebene Monat/Jahr bereits verfallen ist, muss unverzüglich um die Nacheichung seitens einer [Eichstelle](#) angesucht werden.

Se il mese/anno indicato sul contrassegno presente è scaduto, deve essere richiesta immediatamente la verifica periodica ad un [organismo di verifica](#).

Waagen mit verfallener Nacheichung oder verletzten Eichsiegeln dürfen nicht in Betrieb gesetzt werden. Die Verwaltungsstrafen betragen 500,00 € bis 1.500,00 €.

Strumenti con verifica periodica scaduta o con sigilli violati non possono essere messi in servizio. Le sanzioni amministrative ammontano 500,00 € a 1.500,00 €.

Die in Betrieb gesetzten Waagen müssen dem [Eichamt der Handelskammer](#) innerhalb 30 Tagen ab Inbetriebnahme gemeldet werden. Auch die

Gli strumenti messi in servizio devono essere comunicati all'[Ufficio metrico](#) della Camera di commercio entro 30



HANDELS-, INDUSTRIE-, HANDWERKS-,
TOURISMUS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

EICHAMT

CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA,
ARTIGIANATO, TURISMO
E AGRICOLTURA DI BOLZANO

UFFICIO METRICO

Außerbetriebsetzung muss innerhalb dieser Frist dem Eichamt gemeldet werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere [Internetseite](#) oder kontaktieren das Eichamt der Handelskammer unter folgender e-Mail Adresse:

eichamt@handelskammer.bz.it

Bozen - Bolzano, 17.7.2024

giorni dalla data di inizio utilizzo, così come anche la data di fine utilizzo.

Per ulteriori informazioni consulti la nostra [pagina internet](#) o contatti il Ufficio metrico della Camera commercio all'indirizzo e-mail:

metrico@camcom.bz.it