



**Oschatzer Waagen**  
Der Spezialist für Industriewaagen.

## Elektromechanische Schüttwaage



### **Merkmale:**

- **Selbsttätige Waage zum Totalisieren (SWT) für Annahme oder Verladung von Schüttgütern oder zum Abwägen (SWA) für genaue Einzelschüttungen**
- **Dosiereinrichtung mit Grob- und Feinstrom, angepasst an die Fließeigenschaften des Produktes**
- **Mit Nachlaufoptimierung für hohe Dosiergenauigkeit**
- **Kurze Waagenberuhigungszeit durch an 3 DMS-Wägezellen aufgehängten Wägebehälter**
- **Schnelle Entleerung durch elektropneumatisch betätigte Doppelbodenklappe**
- **Eichfähig entsprechend aktuellen Eichvorschriften**

### **Kontakt:**

Oschatzer Waagen GmbH  
Bahnhofstr. 37  
D-04758 Oschatz

[www.Oschatzer-Waagen.de](http://www.Oschatzer-Waagen.de)

Tel: +49 (0) 3435-971-600

Fax: +49 (0) 3435-971-601

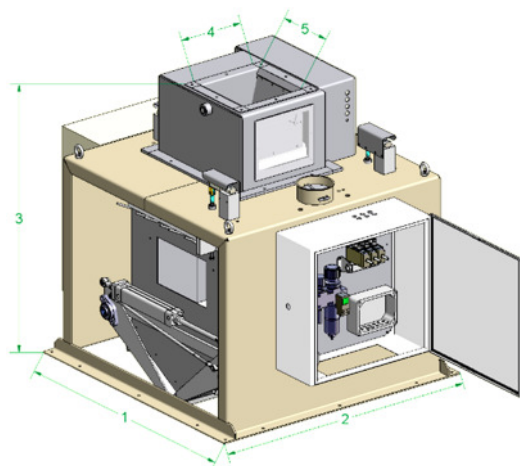
Mail: [info@oschatzer-waagen.com](mailto:info@oschatzer-waagen.com)

## Einsatzbereiche

Als Nettoausschüttwaage über Füllmaschinen, zur Annahme und Abgabe oder als Kontrollwaage in fast allen Bereichen, in denen lose Schüttgüter verarbeitet oder gelagert werden, zum Beispiel in Mühlen und in Speichern, in Futtermittelwerken, in Brauereien, in Zuckerfabriken, in Düngemittelwerken, in der Chemieindustrie, bei der Herstellung von Kunststoffgranulaten. Die unterschiedlichen Fließ- und Fördereigenschaften der Wägegüter bestimmen die Auswahl der Dosiereinrichtung, die das Produkt im Grob- und Feinstrom in den Wägebühler dosieren soll.

Typische Dosiereinrichtungen:

- Klappeneinläufe (Granulat, Getreide)
- Dosierschnecken (Pulvrige Materialien, Mehl)
- Dosierbänder (gemischte Produkte)
- Vibrationsrinnen (grobstückig).



Nettoschüttwaage mit Klappeneinlauf



Terminals



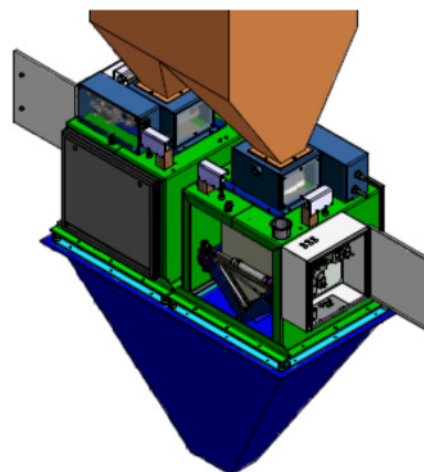
Vibrationsrinne als Dosiereinrichtung

Typ	V l	L min <sup>-1</sup>	H kg	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
34.136	12	16	5	500	500	515	85	85
34.138	30	16	15	610	610	680	100	100
34.139	50	15	30	710	710	780	150	150
34.140	70	13	55	710	710	880	150	150
34.141	120	12	75	1000	1000	1005	250	230
34.142	220	10	110	1000	1000	1270	400	230
34.143	320	7	220	1000	1000	1670	400	230
34.144	600	5	300	1470	1295	1565	545	435
34.146	2000	5	1000	1500	2000	1930	1200	740
34.148	6000	4	3500	2400	2400	2665	1500	1500

V: Behältervolumen, L: Leistung (Schüttungen pro Minute), abhängig von Schüttdichte und Fließeigenschaft des Wägegutes, H: Höchstlast

## Technische Spezifikation

- Selbsttätige Schüttwaage zum Wägen (SWW/SWT) oder Abwägen (SWA) von Schüttgütern.
- Eichfähig nach den aktuellen Eichvorschriften.
- Wägebühler mit Anhangsvorrichtung für Prüfgewichte.
- Waagengestell mit Aspirationsanschluss in stabiler Schweißkonstruktion und abnehmbaren Verkleidungen.
- Komplette Pneumatikausrüstung anschlussfertig installiert.
- Komplette Elektroausrüstung anschlussfertig verdrahtet.
- Produktabhängige Parametereingabe (Sollwert, Fein-, Grob- und Nachstrom).
- Mehrsortenfunktion mit externer Anwahl.
- Dosierzeit- und Dosierflussüberwachung.
- Sperrzeiten zur Unterdrückung von Fehlurteilungen durch Schwingungen im Grob- und Feinstrom.
- Gesamtmengenvorwahl.
- Nachlaufoptimierung.
- Überwachungsfunktionen der Stellorgane.



## Optionen

Sondergrößen, Frostschutz, Dämpfungsrahmen, angepasste Vor- und Nachbehälter, Sonderlackierungen, Anbindung an eine SPS bzw. Visualisierung über Bus-System oder potenzialgetrennte Koppelsignale, produktberührende Teile in Edelstahl oder HARDOX, Ausführung gemäß ATEX-Richtlinien.

## Kontakt:

Oschatzer Waagen GmbH  
Bahnhofstr. 37  
D-04758 Oschatz

[www.Oschatzer-Waagen.de](http://www.Oschatzer-Waagen.de)

Tel: +49 (0) 3435-971-600

Fax: +49 (0) 3435-971-601

Mail: [info@oschatzer-waagen.com](mailto:info@oschatzer-waagen.com)