

# STEUERN WIEGEN REGELN

30 JAHRE ERFAHRUNG

  
MADE IN GERMANY



## INDUSTRIELLE WÄGETECHNIK

Langzeitstabil – und besonders präzise: Unsere **Waagen für industrielle Anwendungszwecke** sind wartungsfrei, überlastsicher und unempfindlich gegenüber Vibrationen und Schmutz.

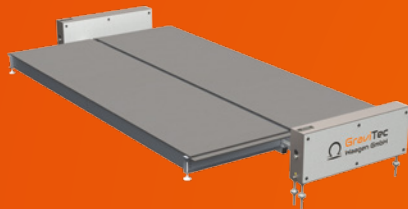
# VIELSEITIG UND AUF DEN PUNKT: UNSERE **WAAGEN**



## DURCHFLUSSWAAGE

Die Durchflusswaage bietet schnelles, zuverlässiges und präzises, kontinuierliches Verwiegen, Dosieren sowie Verladen von Schüttgütern und Flüssigkeiten – unterstützt von unserem gravimetrischen, ATEX geeigneten Durchfluss-Messsystem.

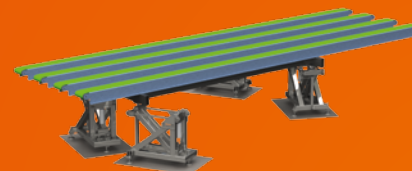
- ✓ bis 1.000 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Systemgenauigkeit  $\pm 0,1$  % vom Absolutwert
- ✓ -196°C bis +600°C



## FLÄCHENGEWICHTSWAAGE

Die Flächengewichtswaage kommt u.a. in Formstraßen der Gips- und Faserindustrie zum Einsatz. Hier ermittelt sie dynamisch und dabei besonders genau Flächengewichte. Sie ist nicht nur wartungsfrei, sondern auch unempfindlich gegenüber Schmutz und Vibrationen.

- ✓ für Flächengewichte bis 100 kg/m<sup>2</sup>
- ✓ Langzeit-Nullpunktstabilität und Tarakompensation
- ✓ Streubreiten > 2,5 m möglich



## STÜCKGUTWAAGE

Die Stückgutwaage erfasst das Gewicht von Stückgütern auf Fördersystemen mit hohen Geschwindigkeiten und hohen Tara-Werten, präzise und dynamisch. Unser effizientes System kann auch in bestehende Fördersysteme nachgerüstet werden.

- ✓ Auflösung bis 40.000 Teile
- ✓ Messzeit < 150 ms
- ✓ dynamische Genauigkeit  $\pm 0,5$  %

## GraviTec - 30 JAHRE **ERFAHRUNG**

### DURCHDACHTE TECHNOLOGIEN

Wir, die **GraviTec Waagen GmbH**, sind ein international tätiges Unternehmen mit Stammsitz in Augsburg. Unsere Kerngeschäftsfelder sind die **Industriewäge, -misch und -dosiertechnik**.

Dabei betreuen wir unsere Kunden individuell und beraten umfassend. Unsere erfahrenen Mitarbeiter entwickeln **maßgeschneiderte, industriegerechte und langlebige Lösungen** oder passen **etablierte Produkte an spezifische Anforderungen** an.

Dabei verfolgen wir einen **ganzheitlichen Ansatz**: So unterstützen wir Sie von der ersten Anforderungsdefinition, über die Entwicklung und die Abnahme am Einsatzort, bis hin zu einer weltweiten Betreuung bei Service und Wartung.

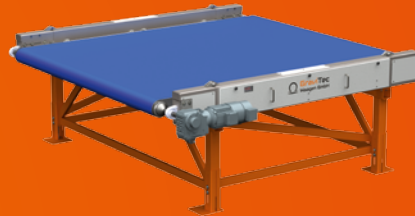
**Überzeugen Sie sich von unserem Produkt-Portfolio. Gerne beraten wir Sie persönlich.**



### FORMSTRANGWAAGE

Die Formstrangwaage ermittelt präzise und zuverlässig das Flächengewicht im Endlosstrang, etwa für Gipskarton- und Gipsfaserplatten im Nassbereich – unabhängig von der Fördergeschwindigkeit.

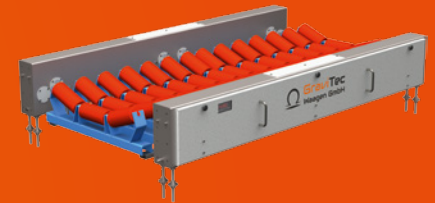
- ✓ verschleißarm
- ✓ für Gewichte bis 100 kg/m<sup>2</sup>
- ✓ Genauigkeit bis ± 0,01 %



### DOSIERBANDWAAGE

Die Dosierbandwaage realisiert eine extrem genaue Steuerung von Förderströmen – optimiert für die Dosierung von Schüttgütern. Individuelle Anpassungen an spezielle Anforderungsprofile sind möglich.

- ✓ Genauigkeit bis 0,1 %
- ✓ für Förderleistungen bis 1.000 t/h
- ✓ Streubreiten > 2,5 m möglich



### FÖRDERBANDWAAGE

Die Förderbandwaage ist auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Einsatzzwecke abgestimmt und in bestehende Fördersysteme nachrüstbar. Nutzen Sie unsere Lösungen im Bereich der Rollen- und Gleitischwaagen als Ergänzung für Ihre Förderanlage.

- ✓ Systemgenauigkeit ± 0,15 %
- ✓ bis zu 1.000 t/h
- ✓ bis zu +110°C Schüttguttemperatur

## PASSGENAUE BRANCHENLÖSUNGEN

Unsere Waagen eignen sich für Produktion, Verarbeitung und Recycling in folgenden Bereichen:

- Gips- und Faserverarbeitung
- Gips- und Faserplattenindustrie
- Chemische Industrie
- Futtermittelproduktion und -verpackung
- Glasherstellung und -recycling
- Baustoffindustrie, z.B. Produktion und Verarbeitung von Zement, Putz o.ä.
- Holz und Energie
- Lebensmittelindustrie
- Stahlherstellung
- Steine und Erden



### SONDERWAAGEN

Unser Portfolio enthält nicht das optimale Produkt für Ihre Herausforderung? Kontaktieren Sie uns, wir bieten Ihnen einen Lösungsvorschlag für Ihre spezifische Anforderung.

# UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

Sie möchten präzise, effizient und nachhaltig produzieren? Unsere Produkte unterstützen Sie dabei – setzen Sie auf GraviTec und profitieren Sie von entscheidenden Vorteilen:

- **wartungs- und verschleißarme Systeme**
- **unempfindlich gegenüber Erschütterungen und Vibrationen**
- **kurze Einschwingzeiten**
- **hohe Auflösungen**
- **eichfähige Waagen-Systeme**
- **nachrüstbar in bestehende Anlagen**
- **Beratung, Entwicklung, Konstruktion und Produktion aus einer Hand**

30 JAHRE ERFAHRUNG

MADE IN GERMANY

Die Erfüllung unseres Qualitätsversprechens basiert auf Mitarbeitern mit **jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Wägetechnik**, wie auch der Auswahl von bewährten, zuverlässigen Lieferanten und hochwertigen Komponenten. Unser Ziel ist es, Ihnen das **optimale Produkt für Ihre spezifischen Anforderungen** anzubieten.

Um das bestmögliche Ergebnis zu erreichen, setzen wir auf eine **offene Kommunikation**. Die Arbeit unserer Teams ist über alle Projektphasen hinweg von einem hohen **Qualitätsanspruch** und einer starken Kundenorientierung geprägt.

Wir, die **GraviTec Waagen GmbH**, unterstützen Sie mit Wägesystemen aus unserem Basis-Portfolio oder entwickeln bei Bedarf **Individuallösungen** speziell für Ihre - auch komplexe - Herausforderung.

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

## KONTAKT

**GraviTec Waagen GmbH**  
Am Mittleren Moos 36  
D-86167 Augsburg

**Rufen Sie uns gerne an,  
wir beraten Sie individuell!**

Tel.: +49 821 244 03 480  
Fax: +49 821 244 03 481  
E-Mail: [info@gravitec-waagen.de](mailto:info@gravitec-waagen.de)

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

