

# DIFFERENZIAL- DOSIERWAAGE

## TYP: HDD



### ANWENDUNG UND FUNKTION:

Herweg Differenzial-Dosierwaagen werden zur präzisen Verwiegung und Regelung von Materialströmen verschiedenster Schüttgüter eingesetzt. Voraussetzung ist die Förderwilligkeit der Schüttgüter auf Schwingförderrinnen.

Einsatzbereiche sind:

- Beschickung von Durchlaufmischern, Zudosierung von Farbstoffen
- Materialzuführung in Durchlauföfen, Zuführung von Legierungsmitteln
- Gemengeanlagen für verschiedenste Industriezweige (Nahrungsmittel und Grundstoffindustrie)
- Zudosierung von Gewürzen

### REFERENZANLAGEN:

- IKO-Minerals – D-Marl / Gemengeregelung für Gießereihilfsstoffe
- Alcoa-Chemie – NL-Rotterdam / Grundstoffe für die Aluminiumherstellung

### TECHNISCHE DATEN UND FAKTEN:

Ausführung:	Kleinfördergerät FDLT mit Plattformwaage und Auswerterechner HDD03-1 Plattformwaage mit 4 Wägezellen
Größe:	von 250 x 400 mm bis 500 x 900 (auch Sondergrößen)
Bauhöhe:	50 bis 80 mm
Leistung:	4 kg/h – 5 t/h
Wiegegenauigkeit und Dosiergenauigkeit:	0,5 % (materialabhängig)

### NUTZEN:

- Schüttgüter fördern und dosieren in einem Arbeitsgang.
- Stabile und industrietaugliche Kompaktbauform.
- Hohe Dosier- und Wiegegenauigkeit
- Hohe Standzeiten durch qualitativ hochwertige Materialien.
- Viele Standard- und Statistikfunktionen.
- Das Auswertegerät ist mit allen speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) kombinierbar.
- 4 Wägezellen erhöhen die Stabilität und garantieren unkritisches Schwingverhalten der Plattform