



#### Sicher

Zuverlässige Mengenerfassung, unbeeinflusst von Umgebungseinflüssen

#### Wirtschaftlich

Lange Lebensdauer durch robustes Messsystem

#### Komfortabel

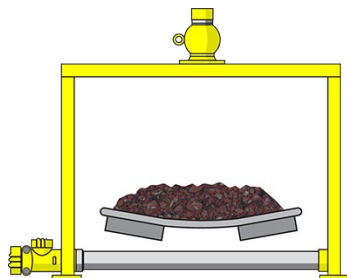
Einfache Montage an bestehenden Förderanlagen

## Förderbänder für Kohle

### Mengenerfassung auf Förderbändern

Für eine optimale Mengenerfassung der Kohle zum Kraftwerk, zu den Kesseln oder zu den Brennkesseln, muss ein kontinuierlicher Materialfluss gewährleistet werden. Eine Durchsatz-Mengenerfassung auf den Förderbändern erfasst genau die Menge der Kohle.

[Mehr Details](#)



### WEIGHTRAC 31

Das radiometrische Messsystem liefert exakte Mengenangaben und ermöglicht so die Optimierung des Kohle-Durchsatzes

- Wartungsfrei durch berührungslose Messung
- Zuverlässige Mengenerfassung, unbeeinflusst von Umgebungseinflüssen
- Lange Lebensdauer durch robustes Messsystem

[Zum Produkt](#)

### VEGASOURCE 31

Der Strahlenschutzbehälter dient zur Aufnahme einer Strahlenkapsel und schützt diese vor Fremdeinwirkung

- Geringer Platzbedarf und einfache Montage
- Durch ein pneumatisches Öffnen und Schließen des SOURCE-Behälters wird eine hohe Betriebssicherheit sichergestellt
- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz auch ohne Kontrollbereich

[Zum Produkt](#)



**WEIGHTRAC 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Messgenauigkeit**

1 %

**Medienberührte Werkstoffe**

kein medienberührender Werkstoff

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)
**Schutzart**

IP66/IP67

**Ausgang**
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART
**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
[Zum Produkt](#)

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 80 °C