



#### **Sicher**

Zuverlässige Überwachung der  
Bandbefüllung

#### **Wirtschaftlich**

Messung ermöglicht optimale Steuerung des  
Förderstroms

#### **Komfortabel**

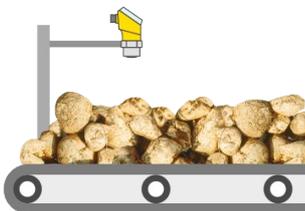
Einfache Auswahl und wartungsfreier Betrieb

## Förderband für Zuckerrüben

### Füllstandmessung von Zuckerrüben auf dem Förderband

Die zur Zuckerherstellung angelieferten Zuckerrüben werden vom Lkw auf Transportbänder geschüttet, die diese in die Wasch- und Schnitzelanlage transportieren. Mehrere Füllstandssensoren über dem Förderband überwachen die Beladungshöhe des Förderbandes.

[Mehr Details](#)



### **VEGAPULS 31**

Kompakter Radarsensor zur Messung der Beladungshöhe des Förderbandes

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren
- Zuverlässige Messung unabhängig von Witterungsbedingungen
- Einfache Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 31**  
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

8°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff