



Sicher

Zuverlässige Überwachung der
Bandbefüllung

Wirtschaftlich

Messung ermöglicht optimale Steuerung des
Förderstroms

Komfortabel

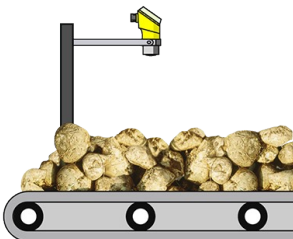
Einfache Auswahl und wartungsfreier Betrieb

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