



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

#### **Wirtschaftlich**

Optimale Ausnutzung des Behältervolumens

#### **Komfortabel**

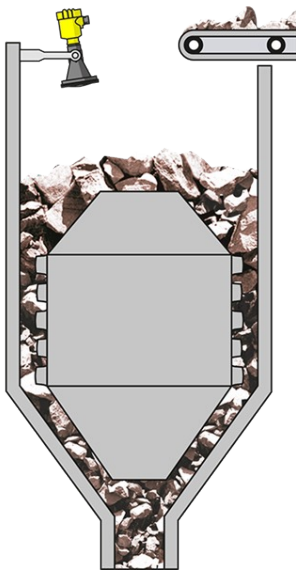
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Brecher

### Füllstandmessung im Brecher

Um möglichst große Produktionsmengen durch die Abbauanlage zu fördern und weiter zu verarbeiten, muss das Erz eine optimale Korngröße haben. Im primären und sekundären Brecher wird das Erz in zwei Stufen auf die entsprechende Korngröße zerkleinert. Um einen zu hohen Druck auf die Brecherwalzen zu vermeiden und eine optimale Auslastung des Steinbrechers zu ermöglichen, ist eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Brecher

- Zuverlässige Messung unabhängig von starker Staumentwicklung
- Höchste Betriebssicherheit durch Lärmunempfindlichkeit
- Verschleiß- und wartungsfrei, da berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 6X**  
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

120 m

**Prozesstemperatur**

-196 ... 450 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 160 bar

**Messgenauigkeit**

± 1 mm

**Frequenz**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

≥ 3°

**Medienberührte Werkstoffe**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51