



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

#### **Wirtschaftlich**

Optimale Ausnutzung des gesamten Behältervolumens

#### **Komfortabel**

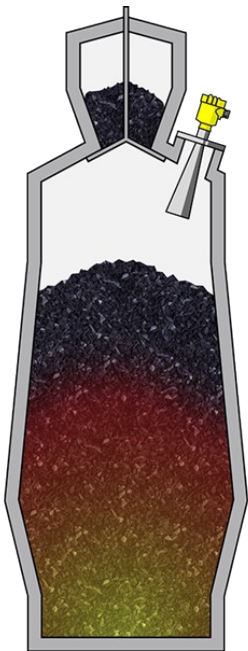
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Hochofen

### Füllstandmessung im Hochofen

Möller und Koks werden von der Bunkeranlage zum oberen Ende des Hochofenschachtes transportiert. Die Beschickung erfolgt über Bandstraßen oder kleine Schüttwaggons. Um eine optimale Verteilung des Möllers und der Koks schicht zu ermöglichen, ist eine Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Hochofen

- Zuverlässige Messung, unabhängig von Staub, Materialzusammensetzung und hohen Temperaturen
- Hohe Messsicherheit auch während der Befüllung
- Verschleiß- und wartungsfreier Betrieb

[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**

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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