



### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG  
1935/2004

### Wirtschaftlich

Unterbrechungsfreie Produktion durch  
zuverlässige Messung

### Komfortabel

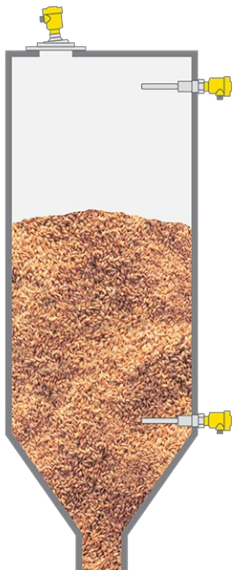
Wartungsfreier Betrieb, da unabhängig von  
Ablagerungen

## Rohstoffsilo

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Rohstoffsilo

Als Rohstoffe für den Brauprozess werden Hopfen, Malz und Rohfruchtzucker benötigt. Die Rohstoffe werden in großen Silos gelagert. Um die kontinuierliche Produktion sicherzustellen, muss der Füllstand permanent überwacht werden.

[Mehr Details](#)



### VEGAWAVE 61

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderkennung im Silo

- Sichere Detektion auch bei leichten Schüttgütern
- Robuste Konstruktion stellt zuverlässigen Betrieb sicher
- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schalterpunkt

[Zum Produkt](#)



### VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Silo

- Unbeeinträchtigt von Siloeinbauten dank guter Fokussierung
- Zuverlässige Messung unabhängig von Staub und Ablagerungen
- Bequemes Ausrichten der Messung durch integrierte Schwenkhalterung und VEGA Tools-App für Smartphone

[Zum Produkt](#)

PRO

PRO

**VEGAWAVE 61**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-50 ... 250 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 25 bar

**Ausführung**

Standard  
 Detektion von Feststoffen in Wasser  
 mit Temperaturzwischenstück

**Medienberührte Werkstoffe**

316L

**Gewindeanschluss**

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Flanschanchluss**

≥ DN50, ≥ 2"

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)

**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

**Flanschanchluss**

≥ 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