

# Grenzstanderfassung in Quarzsand

## Aufgabenstellung

Unser Kunde hatte die Anforderung, die Füllstandgrenzstände in zahlreichen Lagersilos für Quarzsand zu automatisieren. Dabei sollte die Messtechnik zuverlässig in sehr staubiger Atmosphäre arbeiten.

## Lösung

Die Drehflügelmelder Baureihe ROTONIVO RN3002 erfüllt diese extremen Anforderungen. Dies wird ermöglicht durch die hohe Produktqualität, die an die Schüttgutedichte anpassbare Messgenauigkeit und eine optimale Staubabdichtung. Durch diese Eigenschaften ist die Baureihe RN3002 prädestiniert für den Einsatz in vielen Bereichen der metallverarbeitenden Industrie.



## Produkte



### RN 3002 mit Seilverlängerung

**Voll-, Bedarfs-, Leermelder**  
Ausführung mit Seilverlängerung

- Einbau senkrecht in Behälterdach
- Auslegerlänge kann flexibel verkürzt oder verlängert werden
- Version mit erhöhter Zugkraft