

# Industria mineraria- Monitoraggio setacciatore sale



## Cliente

- K+S Minerals & Agriculture, Plant Werra (Philippsthal, Germany)

## Solidi sfusi

- Sale

## Sfide

- Le particelle di grandi dimensioni provenienti da 4 schermi vengono consolidate in una pipeline
- Quando gli schermi sono sovraccarichi o intasati, la portata aumenta notevolmente
- Monitoraggio della pipeline di particelle di grandi dimensioni mediante misurazione dell'andamento

## Luogo di installazione

- Caduta libera nel tubo di consolidamento DN300 tra schermi e mulino ad impatto

## Soluzione

- Flussostato per materiale sfuso DYNAguard V20 con sensore ESR ZF DN300

## Benefici Cliente

- Rilevamento rapido e affidabile dei disturbi sulle macchine setacciatrici
- Utilizzo ottimizzato del mulino a impatto
- Maggiore sicurezza del processo
- Misurazione senza contatto senza usura
- Soluzione durevole e ragionevole



DYNAguard V installato



K+S plant Werra in Philippsthal, Germania.