

Füllstandmessung in Kohleklinker



Aufgabenstellung

Unser Kunde benötigte eine kontinuierliche Füllstandmessung für seine Silos. Bei diesem Kraftwerk wird Kohle zur Beheizung der Dampfturbine für die Stromerzeugung benötigt, nach diesem Prozess wird Schlacke abgeschieden. Die Herausforderung in dieser Messung war ein zuverlässiges System in einer extrem staubigen und rauen Umgebung zu gewährleisten. Darüber hinaus war eine einfache Installation und Inbetriebnahme gefragt.

Lösung

Das UWT Lot NIVOBOB NB3200 erfüllt diese Anforderungen. Der funktionssichere NB3200 bietet selbst in sehr staubiger Umgebung eine hohe Messgenauigkeit und wird von den harten Bedingungen im Silo nicht beeinflusst und ist nach einer einfachen Inbetriebnahme sofort betriebsbereit. Der integrierte Bandreiniger schützt das Gehäuse vor Staub.



Produkte



NB 3200 Bandausführung

Kontinuierliche Füllstandmessung

- Einsatz in nahezu allen Schüttgütern
- Integrierter Bandreiniger hält Gehäuse sauber bei anhaftenden Schüttgütern
- Montage mit Gewindeanschluss oder Flanschanschluss
- Messbereich bis zu 50m
- Komfortable Füllstandüberwachung über Modbusschnittstelle mit kostengünstigem Nivotec 3500/4500