

# Füllstandmessung in Klebstoffgranulat

## Aufgabenstellung

Unser Kunde ist der Marktführer für Klebstoffe, Dichtmaterialien und Oberflächenbearbeitung für Verbraucher, Handwerk und Industrieanwendungen. Er suchte eine zuverlässige Inhaltsmessung für Lagersilos für Klebstoffgranulate. Die Herausforderung hierbei war das sehr klebrige Granulat, welches in hohen, schlanken Silos gelagert ist ( $\varnothing$  3m).

## Lösung

UWT Level Control als führender Hersteller von elektromechanischen Lotsystemen konnte mit ihrem NIVOBOB NB3200 eine sowohl zuverlässige als auch kostengünstige Lösung bieten. Für diese Anwendung wurde die Stützdurchführung entsprechend angepaßt. Somit kann das Fühlgewicht in der Endposition nicht am Stutzen festkleben und der Kunde hat eine reibungslose Messung.



## 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