

# Füllstandmessung in Sonnenblumenschrot bei sehr niedrigen Temperaturen

## Aufgabenstellung



Unser Kunde verwendet in seinen Anlagen im Gebiet Belgorod, Russland mehrere Ölpresen. Für die Inhaltsmessung in Schrot suchte er nach einer zuverlässigen und einfachen Lösung. Die Silos haben eine Höhe von 22m. Da die Silos im Außenbereich stehen, werden die Geräte Tiefsttemperaturen ausgesetzt sein.

## Lösung

Mit unserem elektromechanischen Lotsystem NIVOBOP NB4200 erlangte der Kunde eine preiswerte Lösung. Neben der Kosteneffizienz begeistern unseren Kunden vor allem die einfache Handhabung, Installation und Inbetriebnahme sowie die zuverlässigen und sicheren Messergebnisse. Die integrierte Heizung ermöglicht eine Installation in den kalten Regionen Russlands.





### NB 4200 Bandausführung

#### Kontinuierliche Füllstandmessung

- Einsatz in nahezu allen Schüttgütern
- Integrierter Bandreiniger hält Gehäuse sauber bei anhaftenden Schüttgütern
- Montage mit Gewindeanschluss oder Flanschanschluss
- Messbereich bis zu 30m
- Komfortable Füllstandüberwachung über 4-20mA Signal mit kostengünstigem Nivotec 3500