

# Mesure de niveau dans la silice légère

## Tâche

Un client d'UWT stocke de la silice dans un silo pour le traitement ultérieur dans les composants électriques. Dans ce silo le niveau doit être surveillé continuellement. Le problème ici est que cette application est très poussiéreuse et agglomérante. De plus, la densité de surface de silice est très faible.

## Solution

La sonde UWT NB3200 remplit ces exigences extrêmes. Le poids du capteur se compose d'un parapluie pliant qui se pose sur la surface de la silice pendant la mesure. Le nettoyeur de bande intégré empêche la forte pollution de l'intérieur de la bande. Le NB3200 apporte ici un résultat de mesure sur lequel on peut compter. Ni le fort développement de poussière, ni l'agglomération, ni la surface de silice ne représentent un problème pour la sonde UWT.



## Produits



### NB 3200 Version bande

#### Mesure de niveau constante

- Utilisation dans presque tous les vracs
- Un nettoyeur de bande intégré maintient le boîtier propre en cas de matériaux en vrac adhérents
- Montage avec filetage ou bride
- Domaine de mesure jusqu'à 50m
- Mesure de niveau confortable via interface Modbus avec Nivotec 3500/4500 peu coûteux