

Kniele Baumaschinen GmbH, 88422 Bad Buchau, Deutschland

# Ganz nach Kundenwunsch: Betonmischanlage auf Schienen

Für die Elektrifizierung einer Bahnstrecke in Großbritannien benötigte die Fa. Windhoff aus Rheine eine mobile Mischanlage, die komplett auf einem flachen Zugwaggon montiert ist. Die Kniele Baumaschinen GmbH aus Bad Buchau lieferte die passende Lösung.



Die gesamte Mischanlage ist mit einem Dieselstromaggregat selbstversorgend ausgerüstet und kann eine gesamte Schicht lang eingesetzt werden, ohne dass eine externe Stromzufuhr oder eine zusätzliche Anlieferung von Rohstoffen erforderlich ist.

Zur Elektrifizierung der vorhandenen Gleisstrecke müssen Fundamente erstellt werden sowie Oberleitungsmasten vergossen werden, was eine mobile Mischanlage erforderte. Der Arbeitszug, den die Firma Kniele für diesen Zweck ausgerüstet hat, führt das komplette Material für eine Arbeitsschicht mit sich. Dazu zählen Zuschlagstoffsilos mit Abzugsband und Bandwaage, ein liegender Zementsilo mit Rohrförderschnecke zur Zementwaage sowie ein Wassertank. Alle Komponenten werden vor Ort verwogen und dosiert, und schließlich mit dem Kniele-Intensivmischer mit mechanischen Wirblern betoniert. Anschließend wird der Beton mittels einer Putzmeister Betonpumpe ausgebracht, wobei bis zu 3 m Höhe und 8 m Entfernung überwunden werden können. ■

## WEITERE INFORMATIONEN



**KNIELE**  
Baumaschinen GmbH  
Kniele Baumaschinen GmbH  
Gemeindebeunden 6  
D-88422 Bad Buchau, Deutschland  
T + 49 7582 9303-0  
F + 49 7582 9303-30  
[info@kniele.de](mailto:info@kniele.de)  
[www.kniele.de](http://www.kniele.de)



## Ihr Partner für:

- Konusmischer KKM
- Labormischer
- Intensivmischer mit 1 oder 2 mech. Wirblern
- Doppelwellenmischer
- Gegenstrommischer
- Mischer für Fließestrich
- stationäre und mobile Mischanlagen
- Waagen für Zement, Wasser, Zuschlagstoffe und Zusatzmittel
- Aufzüge (Kippkübel oder Bodenentleerung)
- Silos für Zement und Zuschlagstoffe
- Förder- und Beschickungsanlagen
- Zubehör



Gemeindebeunden 6 · D-88422 Bad Buchau  
Tel: +49(0)7582-93030 · Fax: +49(0)7582-930330  
[info@kniele.de](mailto:info@kniele.de) · [www.kniele.de](http://www.kniele.de)