



KOF-Pfähle System Franki

- Optimierte Gründung von 5 WEA Typ E-82 im Windpark Osterbruch mit KOF-Pfählen System Franki.

- **Projekt**

Für die Tiefgründung von 5 Windkraftanlagen Typ E-82 im Windpark Osterbruch wurde Keller Grundbau von der Enercon GmbH beauftragt.

- **Herausforderung**

Gemäß Baugrundgutachten war eine Pfahlgründung erforderlich. Mit unserer Expertise konnten wir das optimale Pfahlsystem ermitteln und den Kunden damit technisch und wirtschaftlich unterstützen.

- **Lösung**

Wir konnten die ausgeschriebenen Pfähle optimieren und unsere KOF-Pfähle System Franki im Durchmesser sowie an drei Standorten die Pfahllängen stark reduzieren. Die Umsetzvorgänge zwischen den Standorten konnten mit unserer Ramme mit Kettenfahrwerk gut bewältigt werden, so dass teure Transportkosten eingespart wurden.

Bauherr

Windpark Osterbruch GmbH
& Co. Betriebs KG,
Osterbruch

Auftraggeber

Enercon GmbH, Aurich

Gutachter

Ingenieur geologie Dr. Lübke,
Vechta

Leistungen

- 90 KOF-Pfähle System Franki

Leistungszeitraum

September bis November
2022

Keller Niederlassung

Keller Grundbau, Hamburg