

Projektbericht: Löschwasserbehälter, Windpark Kreuzstein, Kaufunger Wald



Ausgangssituation

Auf einem seit dem Orkan Kyrill 2007 fast baumlosen Hochplateau im Kaufunger Wald, östlich von Kassel, entsteht der Windpark Kreuzstein. Acht Windkraftanlagen sollen ab dem 3. Quartal 2017 insgesamt 20.800 Haushalte in Kassel mit Strom versorgen. Sechs nordhessische Stadtwerke haben dazu mit der Stadtwerke Union Nordhessen ein gemeinsames Unternehmen gegründet. Da die Windräder von Wald umgeben sind, verlangte das Brandschutzkonzept den Bau von drei Löschwasserbehältern.

Problemlösung

Die drei Löschwasserbehälter aus Betonfertigteilen mit je 32 m³ Nutzvolumen wurden als Halbschalen geliefert, per Autokran in die Baugruben versetzt und von einem Mall-Team vor Ort montiert. Die Anlagen sind auf dem Gelände des Windparks verteilt und nicht miteinander verbunden. Sie werden anschließend von Tankfahrzeugen mit Wasser befüllt.

Projektdaten

Bauherr: Windpark Kreuzstein GmbH & Co. KG, Eschwege
Planung: ENERCON GmbH, Aurich
Lieferung: Mall GmbH
Bauunternehmen: Helmut Beisheim GmbH & Co. KG, Bebra
Fertigstellung: Mai/Juni 2017

Anlagenkomponenten

- 3 Mall-Löschwasserbehälter LW 32 mit je 32 m³ Nutzvolumen

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Bauzeit durch Stahlbetonfertigteile
- Hohe Belastbarkeit (SLW 60)
- Lieferung und Montage inkl. aller Zubehörteile nach DIN 14230



Mall GmbH

Hüfing Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info