

Projektbericht: Löschwasserbehälter, Windparks Brettenfeld, Burgholz und Dünsbach



Ausgangssituation

In einer windreichen Region nordwestlich von Crailsheim, im Nordosten von Baden-Württemberg, hat der Energieversorger EnBW drei Windparks errichtet. Sie können jedoch nur in Betrieb genommen werden, wenn ein ausreichend großer Löschwasservorrat zur Verfügung steht. Die erforderliche Menge legt zuvor die jeweilige Gemeinde oder der jeweils Zuständige des Kreises für den Brandschutz (in Baden-Württemberg der Kreisbrandmeister) fest. Das Löschwasser dient im Brandfall zur Bekämpfung eines Flächen- bzw. Waldbrandes sowie zum Ablöschen großer Bauteile der Windenergieanlage, die abstürzen können.

Problemlösung

In jedem der drei Windparks wurde ein Löschwasserbehälter von Mall mit einem Nutzvolumen von 30 m³ im monolithischen und fugenlosen Stahlbetonbehälter eingebaut. Nach DIN 14230 verfügen sie jeweils über Zu- und Überlauf und werden mit Trinkwasser aufgefüllt. Sollte Wasser für einen Einsatzfall oder eine Übung verwendet werden, ist der Behälter anschließend wieder zu befüllen.

Projektdaten

Bauherr: EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: September 2017

Anlagenkomponenten

- 3 x je ein Mall-Löschwasserbehälter im monolithischen Ovalbehälter mit 30 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

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

info@mall.info
www.mall.info