

# Projektbericht: Pelletspeicher mit Entnahmesystem, Haus zur Wildnis, Falkenstein



## Ausgangssituation

Das Haus zur Wildnis gehört zum Nationalparkzentrum Falkenstein und liegt nördlich von Zwiesel, direkt am Nationalpark Bayerischer Wald. Das Besucherzentrum als Familienausflugsziel wurde 2006 eröffnet und ist ganzjährig geöffnet. Zunächst wurde es mit einer Hackschnitzelheizung versorgt, doch durch die Höhenlage des Zentrums gestalten sich die häufigen Brennstofflieferungen auf Dauer schwierig. Hinzu kamen Probleme mit Feuchtigkeit. Deshalb fiel die Entscheidung, die Hackschnitzelheizung durch eine Pelletheizung zu ersetzen.

## Problemlösung

Der vom Bauherrn vorgegebene Zeitrahmen für den Einbau betrug drei bis vier Tage, dann sollte die neue Heizung in Betrieb genommen werden. Der unterirdische, 2-teilige Pelletspeicher aus Beton wurde direkt vom Lieferfahrzeug versetzt und in 2 Arbeitstagen komplett eingebaut. Mit einem Nutzvolumen von 60 m<sup>3</sup> kann er bis zu 40 Tonnen Pellets aufnehmen und versorgt seitdem zuverlässig den neuen Heizkessel des Besucherzentrums.

## Projektdaten

Bauherr:	Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald, Grafenau
Planung:	Bruckmayer Ing.-Gesellschaft mbH, Drachselsried / Deggendorf / Landshut / Cham
Lieferung:	Mall GmbH
Fertigstellung:	November 2012

## Anlagenkomponenten

- Mall-Pelletspeicher ThermoPel mit Entnahmesystem Maulwurf 6000 und 60 m<sup>3</sup> Nutzvolumen

## Vorteile auf einen Blick

- Betriebsfertige Lieferung vom Hersteller und Versetzen mit dem Fahrzeugkran direkt vom Lieferfahrzeug
- Schnelle Montage vor Ort durch Fertigteile
- Trockene und sichere Lagerung im Außenbereich, kein Platzbedarf im Keller
- Lkw-befahrbare Abdeckplatte aus Stahlbeton (SLW 60)
- Speicher kann kompletten Inhalt eines Silofahrzeugs aufnehmen; so kann günstig eingekauft werden



## Mall GmbH

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

info@mall.info  
www.mall.info