

Projektbericht: Pelletspeicher, Einfamilienhaus, Rosenheim



Ausgangssituation

Bei Familie Schäfer im oberbayerischen Rosenheim bestand der Wunsch, sich von fossilen Brennstoffen, und vor allem vom Brennstoff Öl, unabhängig zu machen. Da der Bauherr selbst zudem Schreiner ist und einen engen Bezug zum Brennstoff Holz hat, fiel die Wahl auf eine Heizungsanlage, die sowohl mit Pellets als auch mit Festholz befeuert werden kann. Zur Lagerung der Holzpresslinge entschieden sich die Schäfers für einen Pelletspeicher von Mall.

Problemlösung

Im Garten des Einfamilienhauses lagern die Pellets für die neue Heizung nun unsichtbar, sicher und trocken in einem Speicher aus Stahlbeton. Das Entnahmesystem Maulwurf entnimmt die Pellets aus dem Vorrat und transportiert sie in den Heizkessel. Gleichzeitig mit der ohnehin anstehenden Baumaßnahme realisierte die Familie auch eine Regenwassernutzung.

Projektdaten

Bauherr: Familie Schäfer, Rosenheim
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: November 2011

Anlagenkomponenten

- Speicher: Mall-Pelletspeicher PS 10000 mit Maulwurf 2500

Vorteile auf einen Blick

- Keine Probleme bei Einbringung und Aufstellung des Speichers
- Durch Einbau im Erdreich kein Verlust von wertvoller Kellerfläche
- Volle Befahrbarkeit, auch mit Lkw
- Große Speicherkapazität



Mall GmbH

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

info@mall.info
www.mall.info