

Projektbericht: Pelletspeicher, Umbau Bauernhaus Wil (ZH)



Ausgangssituation

Beim Umbau eines Bauernhauses in Wil, Bezirk Bülach, wurde im Rahmen der Sanierung der Heizungsanlage eine Pelletheizung mit einer Heizleistung von ca. 16 kW eingebaut. Für den pro Jahr prognostizierten Bedarf an 12 m³ Pellets (entsprechend 7,6 Tonnen) benötigte der Bauherr eine Lagermöglichkeit.

Problemlösung

Zur Lagerung der Pellets wurde im Aussenbereich des Hauses unterirdisch ein Pelletspeicher von Mall mit integriertem Entnahmesystem Maulwurf eingebaut. Im monolithischen Stahlbetonbehälter lagern die Holzpellets trocken und sicher.

Projektdaten

Planung: Pöyry Schweiz AG, Zürich
Sanitär: Neukom Installationen AG, Rafz
Lieferung: Mall AG
Fertigstellung: 2016

Anlagenkomponenten

- Mall-Pelletspeicher ThermoPel 12000 mit 12 m³ Nutzvolumen und Entnahmesystem Maulwurf 2500

Vorteile auf einen Blick

- Aussenlager, keine Kellerfläche nötig
- Komplettes System mit Austragung
- Brandschutz
- Schnelle Einbauzeit
- Gute Zugänglichkeit



Mall AG

Zürichstrasse 46
8303 Bassersdorf
Telefon: +41 43 266 13 00

info@mall.ch
www.mall.ch