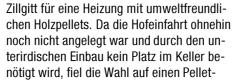


Projektbericht: Pelletspeicher, Einfamilienhaus, Sulzemoos OT Wiedenzhausen





Beim Neubau ihres Einfamilienhauses in

Wiedenzhausen, einem Ortsteil der Ge-

meinde Sulzemoos im oberbayerischen

Landkreis Dachau, entschied sich Familie

speicher von Mall.

Ausgangssituation



Problemlösung

Außerhalb des Hauses wurde ein unterirdischer Pelletspeicher aus Stahlbeton mit einem Fassungsvermögen von 6,5 m³ (entsprechend 4200 kg Holzpellets) eingebaut. Das integrierte Entnahmesystem Maulwurf bewegt sich auf den Pellets umher und entnimmt sie von oben. Der Maulwurf ist direkt an den Saugschlauch der Heizung angeschlossen und versorgt den Kessel mit Pellets. Vom Speicher, der sich direkt unter der Hofeinfahrt befindet, sieht man nur noch die Abdeckungen. So kann er vom Lieferfahrzeug bequem erreicht werden.



Bauherr: Familie Zillgitt, Wiedenz-

hausen

Bauunternehmen:Oberauer und Wecker

GmbH, Mammendorf

Lieferung: Mall GmbH Fertigstellung: März 2016

Anlagenkomponenten

- Speicher: Mall-Pelletspeicher ThermoPel 6500 mit Entnahmesystem Maulwurf 2500 und 6,5 m³ Nutzvolumen
- Kessel: ETA 11,2 kW mit Puffer- und Warmwasserspeicher

Vorteile auf einen Blick

- Durch unterirdische Lagerung kann wertvolle Kellerfläche anderweitig genutzt werden.
- Optimaler Brandschutz durch Lagerung außerhalb des Hauses
- Befüllung direkt vom Silofahrzeug weder Staub noch Geruch im Haus
- Pelletspeicher wird anschluss- und betriebsfertig geliefert und direkt vom Lieferfahrzeug in die vorbereitete Baugrube versetzt.
- Vollautomatische Versorgung des Heizkessels durch das Entnahmesystem Maulwurf
- Konus aus Stahlbeton mit Lkw befahrbar (SLW 60)



Mall GmbH

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

info@mall.info www.mall.info

