

Ewald Lotze, Zimmerei und Bedachung

▶ Lager- und Transportsystem für Dachschrägaufzug

Die Zimmerei Lotze hat ein Lager- und Transportsystem für Dachschrägaufzüge entwickelt, um die Arbeitsabläufe zu vereinfachen. In der Vergangenheit wurden die Aufzugselemente zeitaufwändig von Hand auf den LKW verladen. Da diese Art Steckaufzüge nur in Einzelementen vom Werk geliefert werden, wurde eine kompakte Lager- und Transportmöglichkeit gesucht. Diese wurde jedoch auf dem Markt nicht gefunden, da die Industrie hier nicht genügend Abnehmer für eine Fertigung sieht. War sonst für das Auf- und Abladen des Aufzuges von Hand ein Zeitraum von 60 Minuten mit zwei Mann erforderlich, kann jetzt die komplette Palette in zehn Minuten von einem Mann mit der Kranbahn bzw. dem Stapler be- und entladen werden. Die Konstruktion besteht aus einer Holzpalette aus Kantholz und



Bohlen von 1,55 m x 1,25 m. Zwei Stahlrohrrahmen erzeugen zwei Lagerebenen. Befestigungsösen für die Ladungssicherung auf dem LKW sowie Verzurrösen für den Aufzug sind angebracht. Die Idee kam von einem Mitarbeiter beim Verladen, geplant vom Chef, gebaut in der eigenen Werkstatt. ◀