

Stahlbau

Wärmetauscher für Marseille

Dienstleistungen im Produktionsbereich, Baugruppenfertigung, Fertigung kompletter Komponenten - mit diesen Stichworten lassen sich die Tätigkeitsbereiche der Firma Stahlbau Küppers umschreiben. Ein Auftrag, den das Unternehmen abwickelte, war beispielsweise die Fertigung eines Wärmeaustauschers für eine Müllverbrennungsanlage im südfranzösischen Marseille. Nicht nur, dass das Bauteil letztendlich über-

dimensionale Ausmaße hatte, es musste auch einer Dichtigkeitsprüfung unterzogen werden. - Ein Wärmetauscher funktioniert im Kreuzstromverfahren, d. h. Frischluft und Rauchgas werden aneinander vorbei geführt. Die Frischluft wird durch das Rauchgas auf ca. 120 Grad Celsius erwärmt. Dabei darf sich das Rauchgas nicht mit der Frischluft vermischen. Aus diesem Grunde ist hier die Dichtigkeitsprüfung unumgänglich. Nach zwei Monaten war das monströse Bauteil fertig gestellt und lieferbereit: 7 m breit, 10 m lang und 12 m hoch wartete es nun auf den Abtransport, der noch einmal alle Beteiligten „richtig her-

ausforderte“. Das Gewicht von 98 t wurde in filigraner Mafarbeit aus den Hallen bewegt und auf insgesamt acht Schwerlasttransporter verladen. Die machten sich anschließend auf den Weg nach Marseille. Nach vier Tagen war man am Ziel, wo die mitgereisten Küppers-Monteur die Anlage aufbauten. Obwohl man nichts anderes erwartet hatte, war doch Erleichterung im Hause Küppers zu spüren. Denn sowohl Empfänger wie auch Auftraggeber waren wieder einmal zufrieden.

SCHALTSCHRANK-SYSTEME
www.lohmeier.de

Weitere Informationen 2603980
www.vfv1.de/#2603980

STAHLBAU
KÜPPERS 2653110

WWW
www.vfv1.de/#2653110