



Bildquelle: Schulte Verpackungssysteme

**Ab nach Amerika:** Die selbsttragenden Kisten von Schulte Verpackungssysteme sind für 20 m lange Rohre bestimmt, die in die USA exportiert werden

## Spezialkisten für 20m-Rohre

Es war ein besonderer Auftrag: Für den Export in die USA fertigte Schulte Verpackungssysteme, Hemmer/DE, 20 m lange Kisten an. Die Breite und Höhe betrug jeweils einen halben Meter. Es ging um Rohrwerk, das samt Werkzeuge und Maschinenteile sicher über den Atlantik transportiert werden muss. Jede Kiste nimmt zwei Packstücke mit 3,2 t Gewicht auf. Eine besondere Herausforderung war, dass Maschinenteile und Werkzeuge im Laufe ihrer Fertigung ihre Kontur veränderten. „Darauf mussten wir entsprechend reagieren können“, schildert Engelbert Schulte, Geschäftsführer des nordrhein-westfälischen Betriebes. Mittels CAD wurden die Kisten samt ihrer variablen Inneneinsätze geplant.

Allein die Verpackung wog bei diesem Auftrag 1 t. Und mit 20 m waren die Kisten gut dreimal so lang als klassische 6 m-Rohrverpackungen. Da Schulte im Oktober 2011 in eine neue Halle im Stadtteil Deilinghofen umzog, war das kein Problem. „Auf Übergrößen sind wir schon lange spezialisiert, aber der neue Standort hat doch Vieles erleichtert“, sagt Schulte. Er führt das 1919 gegründete Unternehmen in dritter Generation. ◀