

AEROLINE[®]

TUBE SYSTEMS
B A U M A N N G M B H

30 Jahre Erfahrung in der Solarthermie

AEROLINE[®]

Bestandsaufnahme von solarthermischen Großanlagen aus den Förderprogrammen Solarthermie-2000 und Solarthermie2000plus

- Fehler bei der Verrohrung und Regelung machen 90% der Fehlerquellen bei Großanlagen aus



Quelle: Hochschule Düsseldorf, University of Applied Sciences
Juni 2016

AEROLINE SOLAR XXL- VERROHRUNGSSYSTEME

- Durch konsequent durchdachte Konstruktion und Vorfertigung der Verrohrung ist eine Verringerung der Kosten um 40% gegenüber dem heutigen Stand der Technik möglich
- Zusammen mit Regelungssystemen mit externer Betriebsführung und Fernüberwachung können 90% der Fehlerquellen ausgeschlossen werden und Ertrags- und Betriebssicherheit gewährleistet werden.
- Das neue Preisniveau von unter 6 Ct/kWh (ohne Förderung) bzw. kleiner 4 Ct/kWh (mit Förderung in Deutschland) führt dazu, dass dezentrale solare Einspeisung in Wärmenetze allein schon aus wirtschaftlichen Gründen sowohl bei einer Altbausanierung als auch im Neubau eingesetzt werden sollte.