

## Erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen BJ Bewässerungstechnik und Georg Fischer

Ingo Pfirrmann, Marktsegmentmanager Gas- und Wasserversorgung

### BJ Bewässerungstechnik erhält den Zuschlag für das Projekt Bewässerung der Weinlage „Katzenkopf“ in Sommerach.

Die Firma BJ Bewässerungstechnik ist der Spezialist und Marktführer rund um die Tröpfchenbewässerung von der Pumpe bis hin zum letzten Endstück d.h. unterschiedliche Tropfschläuche, Regner, Steuergeräte, Ventile, Messeinheiten, Verbindungs- und Verschraubungsteile und vieles mehr.

Das Haupteinsatzgebiet sind landwirtschaftliche Betriebe, die überwiegend im Bereich Obst, Wein, Hopfen, Gemüse, Spargel und Gewächshäuser tätig sind. Das Produktportfolio besteht aus qualitativ hochwertigen Produkten der Serien POLYFAST AZ, POLY16 Plus, PVC-Fittings sowie ELGEF® Plus von Georg Fischer, welche die Firma BJ Bewässerungstechnik seit Anfang 2006 vertreibt.

Genauso wichtig wie die Produkte sind Lösungen und Planungen, welche BJ Bewässerungstechnik anbietet. Das nötige Know-how besitzt vor allem Herr Giora Ben Jaakow, der mittlerweile einer der gefragtesten Experten auf diesem Gebiet ist. So werden fast alle Planungen im Hause BJ selbst gefertigt oder bei Bedarf bei größeren Projekten auch in Kooperation mit Lieferanten realisiert. Schlüsselfertige Projekte können in Kooperation mit anderen Firmen angeboten werden.

Das Lengfurter Fachunternehmen für Bewässerungstechnik kann sich auch über das Vorzeigeprojekt für Bewässerung im Weinbau in Europa freuen. Die Firma BJ erhielt die Zusage der Ausschreibung für die

Planung und Ausstattung von über 220 Hektar Rebfläche in Sommerach in der Weinlage „Katzenkopf“ mit einem Gesamtauftragswert von ca. 1,8 Millionen Euro. Dieses Projekt, das Bestandteil der Flurbereinigungsmaßnahme der ländlichen Entwicklung Unterfrankens ist, wird finanziert durch Zuschüsse der Europäischen Union, des Freistaates Bayern, der Gemeinde und durch Eigenleistungen der sich beteiligenden Winzer.

Aufgrund der Professionalität in allen Bereichen bietet BJ seinen Kunden einen exzellenten Service. Um längere Ausfallzeiten beim Kunden zu vermeiden, garantiert BJ Bewässerungstechnik dank seiner großen Lagerbevorratung auf dem neuen Firmengelände in Lengfurt am Main eine schnelle Lieferung.



### Bewässerung der Weinlage „Katzenkopf“ in Sommerach

Die Gesamtfläche des Projektes betrug über 220 Hektar mit einem maximalen Höhenunterschied von 70 Metern. Der Weinberg wird direkt aus dem Mainkanal versorgt.

Für eine sichere Versorgung aller Rebstöcke mit Wasser wurden zwei identische Pumpen mit einer maximalen Förderleistung von 360 m<sup>3</sup>/h installiert. Bei den Zu- und Verteilungen wird zum Teil auf die bereits vorhandenen Asbestzement- und PVC-Leitungen zurückgegriffen. Für die erforderlichen neu zu installierenden Verteilungen entschied man sich für den Werkstoff PE 100, da dieser einfach und schnell mittels der Stumpfschweißtechnik verlegt werden kann.

Um ein optimales Bewässerungsergebnis der einzelnen Rebstockreihen zu erzielen, wurden spezielle Tropfrohren eingesetzt. Eine gleichmäßige Versorgung dieser Tropfrohren wird durch mehrere sogenannte „Feldkopfstationen“ sichergestellt.

Aufgrund der sich daraus ergebenden hohen Funktionalitätsanforderung an diese Stationen und die Bewässerungs-Verteilungen setzte BJ Bewässerungstechnik in diesem Bereich auf POLYFAST AZ-Klemmverbinder und PVC-Fittings von Georg Fischer.



Stumpfschweißung der PE 100-Zuleitung mit einer GF 250-Stumpfschweißmaschine



Versorgung der einzelnen Bewässerungsstränge erfolgt über Feldkopfstationen.



Einsatz POLYFAST AZ-Kupplung in einem Bewässerungsstrang