



Adelholzener Alpenquellen GmbH · St.-Primus-Straße 1-5 · 83313 Siegsdorf

ST.-PRIMUS-STRASSE 1-5  
83313 SIEGSDORF

Ihrer Ansprechpartnerin  
GERHARD HOLZNER

E-MAIL DIREKT:

Gerhard.Holzner@Adelholzener.de  
TMA/HG/GK

Siegsdorf, 21. Sept. 2007

Betreff: **Referenz**

Die Adelholzener Alpenquellen sind ein führendes Unternehmen im Bereich der Getränkeindustrie mit den etablierten Marken „Adelholzener“ und Active O2“.

Seit September 2005 setzt man im Hause Adelholzener auf das Know-how in der „Wellan“ Wasserbehandlung Technologie der Firma IAB Institut für angewandte Bioenergetik, Südliche Alleenstraße 4, 71679 Asperg.

Diese biophysikalischen Systeme wurden von der Firma LVPG, Röhrstraße 4, 64372 Ober-Ramstadt und der Firma Botzenhart, Waldfriedenstraße 17, 86161 Augsburg, welche als Wiederverkäufer für Firma IAB fungieren, installiert.

Bis zum Einsatz letzterer „Wellan“ Geräte wurden diverse physikalische und chemische Wasserbehandlungen angewendet, welche sich als mehr oder weniger erfolgreich erwiesen. Die chemische Entsteinung, die sich bis zum Schluss im Einsatz befand, ermöglichte nur eine Produktionszeit am Pasteur von 6 Wochen. Danach kam es immer wieder zu aufwendigen Wartungsarbeiten mit entsprechenden Kosten.

Im September 2005 wurde unmittelbar am Zulauf des Pasteurs ein 2“ „Wellan Ring“ installiert, mit dem Hinweis, dass sich mögliche Kalkablagerungen, die sich bis dato in den vorhandenen Rohrleitungen gebildet haben, lösen werden. Es war für Adelholzener nachvollziehbar, dass die Wartungsintervalle an diesem Pasteur verkürzt werden mussten. Durch das Auflösen der Kalkablagerungen kam es immer wieder zu Produktionsstillständen, welche auf blockierende Pumpenlaufräder zurückzuführen waren.

Nach der Phase der verstärkten Kalkabsonderung und der damit verbundenen Verkürzung der Wartungsintervalle haben wir nun seit April 2006 keinerlei Entsteinungen mehr durchgeführt. Dementsprechend konnte auf Chemikalien und deren Entsorgung sowie auf Produktionsstopps gänzlich verzichtet werden.

/2

Für mich als verantwortlichen Bereichsleiter eines sehr umweltorientierten Unternehmens war der Einsatz der „Wellan“ Technologie von Firma IAB nicht nur Kosten einsparend, sondern sie stellt für unseren Standort Siegsdorf eine Optimierung der Produktion dar.

Abschließend kann man sagen, dass wir von den Adelholzener Alpenquellen mit den Ergebnissen der „Wellan“ Technologie sehr zufrieden sind. Die Arbeiten wurden nicht nur wesentlich erleichtert, sondern gleichermaßen konnten unsere Kosten deutlich reduziert werden.

Mit freundlichen Grüßen



Gerhard Holzner

Bereichsleiter Gebäudetechnik / Energieversorgung