



Aqua-Concept GmbH  
Herrn Dr. Andreas Detig

Am Kirchenhölzl 13

**82166 Gräfelfing**

**Schwering & Hasse  
Elektrodraht GmbH**  
Pyrmonter Str. 3-5  
32676 Lügde/Germany  
Telefon 05281/988-0  
Telefax 05281/988-119  
e-mail: [info@sh-elektrodraht.de](mailto:info@sh-elektrodraht.de)  
<http://www.sh-elektrodraht.de>

Ihre Zeichen  
Your ref  
V/réf.

Unsere Zeichen **Hü**  
Our ref.  
N/réf.

Durchwahl - 280  
Direct dialing  
Appel direct

Datum 10.10.2007  
Date  
Date

Sehr geehrter Herr Detig,

Ihrem Wunsch nach einem Referenzschreiben für die eingesetzten Konditionierungsmittel kommen wir gerne nach.

Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH, vor mehr als sechzig Jahren gegründet, zählt heute mit einer Jahreskapazität von mehr als 40.000 t zu den bedeutendsten Herstellern von rundem Kupferlackdraht in Europa. Das Standardprogramm umfasst Kupferlackdrähte in Abmessungen von 0,053 mm Durchmesser bis zu Drahtstärken von 4,5 mm. Wir sind damit verlässlicher Zulieferer für die feinmechanische Industrie ebenso wie für die Automobilindustrie oder die Hersteller von Großgeneratoren, wie sie zum Beispiel beim Bau von Windkraftanlagen Verwendung finden.

In unserem Unternehmen setzen wir zurzeit in 2 Systemen Ihre Konditionierungsmittel ein. Unser Brunnenwasser hat eine hohe Gesamthärte von etwa 20°dH.

#### **Offener Kühlkreislauf Halle 1:**

In diesem Kühlsystem mit einer Kühlleistung von 1,5 MW und einem Systemvolumen von 20 m<sup>3</sup> setzen wir seit Anfang 2003 das Produkt **Bayroquest T 400** als Härtestabilisator mit großem Erfolg ein. Die vorhandenen Ablagerungen von Kalk im Kühlturm und Rohren von ca. 1000kg konnten vorher, während des normalen Betriebes, durch den Einsatz von **Bayroquest T 410** gelöst und entfernt werden. Zusätzlich dosieren wir das Biozid **AC-BION OX 193** stoßweise 2 x pro Woche.

#### **Offener Kühlkreislauf Halle 10:**

Dieses Kühlsystem hat eine Kühlleistung von 0,45 MW und ein Systemvolumen von 5 m<sup>3</sup>. Hier verwenden wir seit 2006 **Bayroquest T 810**, ein Kombiprodukt aus Härtestabilisator und Biozid. Die Wirksamkeit wird durch den Aqua-Concept Kundenservice in regelmäßigen Abständen kontrolliert, so dass die Dosiermengen minimiert werden konnten und trotzdem der hygienisch gewünschte Standard sicher erreicht wird.

Wir sind mit dem Service und den Produkten der Firma Aqua-Concept GmbH sehr zu frieden und können diese ohne Einschränkung weiterempfehlen.

Mit freundlichen Grüßen  
SCHWERING & HASSE  
Elektrodraht GmbH  
i.A.  
Mike Hüskes