

EnBW Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Philippsburg
Postfach 11 40, 76652 Philippsburg

Herrn
Karl-Heinz Kramp
Baumhöfener Kraftwerksreinigungstechnik GmbH
Bahnhofstrasse 3
85622 Feldkirchen



Name Harald Longo
Bereich IM
Telefon 3502
Telefax 5 3502
E-Mail h.longo@kkp.enbw.com
Datum 12. September 2005

Referenzschreiben

KKP 1 - Turbinenkondensatorreinigung Hauptkühlwasserseite

Sehr geehrter Herr Kramp,

gerne bestätigen wir Ihnen, dass Sie in unserem Hause seit 1999 für die Reinigung der 36.000 Messingrohre des Turbinenkondensators eingesetzt waren.

Dieses geschieht jährlich in der Revision KKP 1 durch das Durchschießen von Lamellenkörpern, wodurch wirkungsvoll das Restwasser, das sich zwischen den Stützböden an den tiefsten Stellen der Kondensatorrohre in Pfützen sammelt, entfernt wird. Hierdurch wird die Stillstandskorrosion aus unserer Erfahrung um ca. 50 % vermindert, welches neben dem Materialabtrag der Reinigungskugeln und Auswaschungen den Hauptschadensmechanismus an den Messingrohren darstellt und damit eine Verlängerung der Lebensdauer ohne betriebliche Kühlwasserleckagen bedeutet.

Wir hatten in rund 160.000 Betriebsstunden bisher lediglich 3 Leckagen an den Kühlwasserrohren im Bereich der Berohrung des Turbinenkondensators.

Freundliche Grüße

EnBW Kraftwerke AG
Kernkraftwerk Philippsburg

Harald Longo
(Teilbereichsleiter Instandhaltung Maschinentechnik)

Rheinschanzinsel, 76661 Philippsburg
Postfach 11 40, 76652 Philippsburg
Telefon 07256 95-0
Telefax 07256 95-2029
E-Mail Poststelle@kkp.enbw.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Prof. Dr.-Ing. Thomas Hartkopf, Leimen
Vorstand: Dr. Udo Brockmeier (Vorsitzender)
Manfred Eichkorn
Thomas Hartwig
Dr. Hans-Josef Zimmer

Sitz der Gesellschaft Stuttgart
Amtsgericht Stuttgart HRB Nr. 19353
Bankverbindung:
BW-Bank Karlsruhe
Konto 4007812300, BLZ 660 200 20