

PreussenElektra GmbH, Kernkraftwerk Stade  
Bassenflether Chaussee, 21683 Stade

Tiefenbach Oberflächentechnik GmbH  
Büro Horneburg  
Herr Bergander  
Industriestraße 14  
21640 Horneburg

### **Referenzschreiben**

19. Dezember 2023

Sehr geehrter Herr Bergander,

nach Ihrem erfolgreichen Einsatz im KKS in 2019/2020 (s. unser Referenzschreiben von Herrn Kreft vom 10.02.2020) bedanken wir uns erneut bei der Firma Tiefenbach für Ihren Einsatz in einem erheblich größeren Auftrag im Zuge von Dekontaminationsarbeiten mit dem Ziel der Freigabe des Sicherheitsbehälters (SHB, ein Volldruckcontainment der Siemens KWU mit 48 m Durchmesser) und seiner Anbauten.

Die Anbauten bestehen im Wesentlichen aus der Drehleiter, welche ca. 25 m lang ist und in der oberen Zwischenkuppel zwischen SHB und Reaktorgebäudekuppel verfahren werden kann, der ehemaligen Personenschleuse zwischen SHB und Hilfsanlagegebäude, der ehemaligen Materialschleuse und dem innen oben am SHB hängenden 20-Mg-Halbportalkran UQ23.

Wir haben die Firma Tiefenbach mit ihren Unterauftragnehmern OFTEC (Technik) und SK-Korrosion (Höhenkletterer) im Einzelnen mit folgenden Aufgaben betraut:

- Erstellung eines Konzepts für die Vorgehensweise bei den nachfolgend aufgeführten Reinigungs- und Entschichtungsarbeiten
- Beschaffung (teils Eigenproduktion in Kooperation mit OFTEC) geeigneter Schneid-, und Reinigungsvorrichtungen sowie Entschichtungs- und Wasseraufbereitungstechnik
- Entfernen eines ca. 140 m langen Klebestreifens umlaufend oben außen auf dem SHB auf PCB-/asbesthaltiger Altbeschichtung mittels induktivem Entschichtungsverfahren ohne Erfordernis für einen Schwarzbereich

**Dr. Hans-Georg Willschütz**  
Fachbereichsleiter Rückbau  
M +49 171 2171742  
E [hans-georg.willschuetz@preussenelektra.de](mailto:hans-georg.willschuetz@preussenelektra.de)

**PreussenElektra GmbH**  
Kernkraftwerk Stade  
Bassenflether Chaussee  
21683 Stade  
[www.preussenelektra.de](http://www.preussenelektra.de)

Vorsitzender des Aufsichtsrats:  
Dr. Ingo Luge  
Geschäftsführung:  
Dr. Guido Knott (Vorsitzender), Michael Bongartz,  
Thorsten Lott  
Sitz: Hannover, Amtsgericht Hannover, HRB 58470

19. Dezember 2023

Seite 2 von 2

- vorlaufende Trocken- und nachfolgende Feuchtreinigung der SHB Außenseite und der oben beschriebenen Anbauten
- Abtrennen von ca. 700 Störkanten (Anschweißbeisen) im SHB
- Überbohren von ca. 4.800 Gewindesacklöchern an den Druckglasdurchführungen im SHB
- Entschichtung des SHB auf der Innenseite unterhalb der Kranbahn des UQ23 (händisch und mittels Magnetcrawler)
- Durchführung der Arbeiten im Kontrollbereich des KKS in Abstimmung mit der Arbeitsvorbereitung, dem Strahlenschutz und der Arbeitssicherheit.
- Abstimmung der Arbeiten mit den anderen Gewerken wie Gerüstbau und dem Projekten Gebäudedekontamination und -freigabe (GeDuF) und Restfreiräumen

Die Detailumfänge dieser Arbeiten können der Anlage 1 entnommen werden.

Die Vorbereitung, die Durchführung und die Nachbereitung der Arbeiten wurden zielorientiert, zügig, fachgerecht und sicher ausgeführt. Unvorhersehbarkeiten wurden umgehend kommuniziert und eine zielorientierte gemeinsame Lösung gefunden, welche dann von Ihnen reaktionsschnell umgesetzt wurde.

Die vereinbarten budgetierten Projektkosten sowie Termine wurden von Ihnen eingehalten bzw. gemeinsam begründet angepasst.

Hervorzuheben ist, dass es trotz der verschiedenen Gefahrenpotentiale (große Höhen, hohe Drücke, verschiedene Gewerke) keinen meldepflichtigen Arbeitsunfall gegeben hat.

Wir bedanken uns für die sehr gute Zusammenarbeit, Ihr hohes Engagement und die fachlich kompetente Ausführung der Arbeiten. Der Möglichkeit einer weiteren Zusammenarbeit mit Ihrer Firma im Rahmen einer potenziellen zukünftigen Ausschreibung stehen wir sehr positiv gegenüber.

Mit freundlichen Grüßen



PreussenElektra GmbH  
Kernkraftwerk Stade