

BRUGG

Pipes

Großes Projekt – großes Rohr

BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohr als
Transportleitung für Wasser-Glykol-Gemisch –
Sicherheit auf höchstem Niveau



„Die Firma BRUGG konnte mit ihrem isolierten Doppelmantel-Rohrsystem unseren Anforderungen in vollem Umfang entsprechen. Die Kompetenz in der Planung und Beratung sowie auch die Ausführung aus einer Hand mit fachlich qualifizierten Mitarbeitern, führte zum nachhaltigen Erfolg.“

Gunnar Lindenberg,
Versorgungs- und Elektrotechnik Planung,
VOLKSWAGEN AG

Das VW-Verwaltungshochhaus (auch VW-Hochhaus; seit 2016 Markenhochhaus) ist das Verwaltungszentrum der Marke Volkswagen und das ehemalige Verwaltungszentrum der Volkswagen AG in der Stadt Wolfsburg in Niedersachsen. Das Haus wurde nach Plänen aus der VW-Hochbauabteilung 1957 bis 1959 errichtet und steht auf dem Gelände des Volkswagenwerks Wolfsburg. Der quaderförmige, langgestreckte Bau des VW-Hochhauses zeigt mit seiner Schmalseite südwärts zum nahen Mittelkanal und bietet Arbeitsplatz für ca. 700 VW-Mitarbeiter.

Anschluss an die
Kühlzentrale



vollständig entkernt, saniert und ein Konzept zur Klimatisierung entworfen. Ein wichtiger Bestandteil der Klimaanlage ist das ca. 240 m entfernte Rückkühlergebäude. Für den Transport des Wasser-Glykol-Gemischs (WGK-1) kam für den Kunden nur ein Sicherheitsrohr in Frage. Aufgrund unseres DIBt-bauart-zugelassenen BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohres und unseres gut ausgebildeten Verlegeteams, fiel die Wahl auf unser BRUGG-STAMANT®-

Sicherheitsrohr DN 400/500. Parallel dazu musste eine 240 m lange Kaltwasserleitung DN 250 in einem Kunststoffmantelrohr DN 400 mit Leckageüberwachung verlegt werden.

Die unterirdische Verlegung erfolgte innerhalb von vier Bauabschnitten zwischen Mai und Juli 2015. Der Zeitplan war fixiert und der Montageablauf ließ daher keinerlei Verspätungen zu. Das Projekt mit Vorlage des



Anschluss der Technikzentrale an die Kaltwasserversorgung mit PREMANT®



Zerstörungsfreie Druckprüfung vor Ort



BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohr mit Montage-Dehnungselement

BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohr als Transportleitung für Wasser-Glykol-Gemisch – Sicherheit auf höchstem Niveau

Abschlussberichts und Übergabe der Leistungen wurde ohne Verzug erfolgreich abgeschlossen.

Um den hohen Umweltschutzaufgaben gerecht zu werden, wird das BRUGG-STAMANT®-Sicherheitsrohr mit vier Vakuumleckanzeigern überwacht und jährlich gewartet.

Zurzeit ist die Rohrleitung mehr als zwei Jahre im Betrieb.



Anschluss der Technikzentrale an die Kühlleitung



Hier gut zu erkennen: die an die Oberfläche geführten Anschlüsse an die Lecküberwachung sowie die Entlüftung



Das VW-Verwaltungshochhaus in Wolfsburg

Leckanzeiger VLR 410 EP für die Montage im Freien



Für Kontaktaufnahme und weitere Informationen bitte ausfüllen und absenden an Fax +49 (0)5031 170-170 oder per E-Mail an info.brg@brugg.com

- Bitte senden Sie mir ausführliches Informationsmaterial.
- Ich habe ein aktuelles Projekt und bitte um persönliche Kontaktaufnahme.

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Firmenstempel

A BRUGG GROUP COMPANY