



**PREMANT-Projekt
Köln, Deutschland, 2024**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Für das Projekt Masche Clouth in Köln, lieferte BRUGG Pipes 1.400 Meter PREMANT DN 350/500 mm sowie Kugelhähne DN 250/500 vom Typ Böhmer mit seitlich angeflanschem Getriebe an die Rheinenergie Köln. Diese Baumassnahme dient der Verstärkung und dem Ringschluss des bestehenden Versorgungsnetzes, wodurch eine zuverlässigere Wärmeversorgung in der Region gewährleistet wird.

Unsere gelieferten Kugelhähne und Formteile zeichneten sich durch ihre hohe Belastbarkeit und einfache Handhabung aus, wodurch der Einbau effizient und ohne Verzögerungen durchgeführt werden konnte. Auf den Bildern ist die Einbindung der neuen Leitung in das Bestandsnetz gut erkennbar.

Mit dieser Massnahme hat die Rheinenergie Köln nicht nur die Versorgungssicherheit erhöht, sondern auch die Grundlage für zukünftige Netzoptimierungen geschaffen.

Ausführung

Das Projekt umfasste die Einbindung der neuen Leitungen in eine bestehende DN 250er Leitung, was eine präzise Planung und Ausführung erforderte. Insbesondere die Montage der anspruchsvollen Formteile stellte eine Herausforderung dar, die jedoch dank der engen Zusammenarbeit mit unseren Partnern, der Rohrbau-Arge (bestehend aus den Firmen Jansen und Haakshorst) sowie der Tiefbau-Firma Jansen, erfolgreich gemeistert wurde.

