



**PREMANT-Projet
Köln, Allemagne, 2024**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projet

Pour le projet Masche Clouth à Cologne, sous forme de densification du réseau dans la Florastraße, BRUGG Pipes a livré à Rheinenergie Köln 1.400 mètres de PREMANT DN 350/500 mm ainsi que des vannes à boisseau sphérique DN 250/500 de type Böhmer avec réducteur à bride latérale. Cette construction vise à renforcer et à boucler le réseau d'approvisionnement existant, garantissant ainsi un approvisionnement en chaleur plus fiable dans la région.

Les robinets à boisseau sphérique et les raccords que nous avons livrés se sont distingués par leur grande capacité de charge et leur facilité d'utilisation, ce qui a permis de réaliser l'installation de manière efficace et sans retard.

Sur les photos, l'intégration de la nouvelle conduite dans le réseau existant est bien visible.

Avec cette mesure, Rheinenergie Köln n'a pas seulement augmenté la sécurité d'approvisionnement, mais a également créé la base pour de futures optimisations du réseau.

Réalisation

Le projet comprenait l'intégration des nouvelles conduites dans une conduite DN 250 existante, ce qui a nécessité une planification et une exécution précises. Le montage des raccords exigeants, en particulier, a représenté un défi, mais celui-ci a été relevé avec succès grâce à l'étroite collaboration avec nos partenaires, le groupement de construction de tuyaux (composé des sociétés Jansen et Haakshorst) et l'entreprise de génie civil Jansen.

