



PREMANT-Projekt Köln, Tyskland, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

BRUGG Pipes leverede 1.400 meter PREMANT DN 350/500 mm og DN 250/500 Böhmer-kugleventiler med sideflangede gearkasser til Rheinenergie Köln til Masche Clouth-projektet i Köln i form af netværkskonsolidering i Florastrasse.

Dette byggeprojekt tjener til at forstærke og ringforbinde det eksisterende forsyningsnet og sikre en mere pålidelig varmeforsyning i regionen.

Realisering

Projektet omfattede integration af de nye rør i en eksisterende DN 250-rørledning, hvilket krævede præcis planlægning og udførelse. Især installationen af de krævende støbte dele var en udfordring, men den blev løst takket være det tætte samarbejde med vores partnere, rørkonstruktionskonsortiet (bestående af virksomhederne Jansen og Haakshorst) og anlægsvirksomheden Jansen.

De kugleventiler og fittings, vi leverede, var kendetegnet ved deres høje bæreevne og lette håndtering, hvilket betød, at installationen kunne udføres effektivt og uden forsinkelser.

Billederne viser tydeligt integrationen af den nye rørledning i det eksisterende netværk.

Med denne foranstaltning har Rheinenergie Köln ikke kun øget forsynings-sikkerheden, men også skabt grundlaget for fremtidig netværksoptimering.

