



PREMANT-Projekt Köln, Niemcy, 2024

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Firma BRUGG Pipes dostarczyła 1400 metrów zaworów kulowych PRE-MANT DN 350/500 mm i DN 250/500 Böhmer z bocznymi przekładniami kołnierzowymi do Rheinenergie Köln na potrzeby projektu Masche Clouth w Kolonii, w formie konsolidacji sieci na Florastrasse. Ten projekt budowlany służy wzmocnieniu i połączeniu pierścieniowemu istniejącej sieci zasilającej, zapewniając bardziej niezawodne dostawy ciepła w regionie.

Dostarczone przez nas zawory kulowe i armatura charakteryzowały się wysoką nośnością i łatwą obsługą, co oznaczało, że instalacja mogła zostać przeprowadzona sprawnie i bez opóźnień.

Dzięki temu Rheinenergie Köln nie tylko zwiększyła bezpieczeństwo dostaw, ale także stworzyła podstawy do przyszłej optymalizacji sieci.

Zdjęcia wyraźnie pokazują integrację nowego rurociągu z istniejącą siecią.

Realizacja

Projekt obejmował integrację nowych rur z istniejącym rurociągiem DN 250, co wymagało precyzyjnego planowania i wykonania. W szczególności instalacja wymagających elementów formowanych była wyzwaniem, ale została pomyślnie opanowana dzięki ścisłej współpracy z naszymi partnerami, konsorcjum budującym rury (składającym się z firm Jansen i Haakshorst) oraz firmą inżynierską Jansen.

