

REFERENZBERICHT

ZUM ERSTEN MAL IM EINSATZ: DIE NEUEN ADUXA-KEILOVALSCHIEBER DN 300

Mitten im Rhein-Main-Gebiet, 15 Kilometer von der Mainmetropole Frankfurt entfernt, sind in der Gemeinde Dreieich erstmalig in Deutschland Keilovalschieber von *aduxa* mit der Nennweite 300 zum Einsatz gekommen. Die Verarbeitung der Schieber in der Druckstufe PN10 erfolgte als System mit den passenden *aduxa* Einbaugarnituren. Die 10 Schieber in Kombination mit rund 1.200 Meter kompatiblen PE-100 Rohrleitungen wurden im Auftrag der Stadtwerke Dreieich bei der Erneuerung der Versorgungsleitungen rund um ein Naturschutzgebiet in Dreieich Sprendlingen mit nur wenigen Monaten Bauzeit verlegt.

Aus Altersgründen war die Erneuerung der Versorgungsleitungen notwendig geworden. Ein einfacher Austausch der Leitungen war jedoch nicht möglich, da sich diese in schwer zugänglichen Bereichen des geschützten Feuchtgebietes befanden. So wurden die neuen Leitungen um das Naturschutzgebiet geleitet. Die Nähe zu dem geschützten Stück Natur erforderte eine besonders hohe Qualität der Systemkomponenten. Hinzu kam ein eng getakteter Anlieferungszeitplan, der eine sichere Lieferfähigkeit voraussetzte. Die vorausschauende Lagerhaltung seitens *aduxa* konnte in Zeiten von Lieferproblemen bei vielen Herstellern, die für die öffentliche Hand so wichtigen Lieferzeiten, einhalten. Da auch der Straßenverkehr zwischenzeitlich umgeleitet werden musste und es zu möglichst wenig Einschränkungen kommen sollte, war diese Verlässlichkeit hinsichtlich der Lieferfähigkeit ein wichtiges Kriterium bei der Entscheidung für das *aduxa*-System. In enger Zusammenarbeit mit dem Tiefbau-Großhandel HTI EISEN-RIEG KG konnte so für jede Bauphase stets pünktlich das benötigte Material an die Baustelle geliefert werden.

Insgesamt wurden zehn *aduxa* Keilovalschieber mit einer Nennweite von 300 und einer Druckstufe von PN10 geliefert. Hinzu kamen die passenden Rohrleitungen: 732 Meter PE-100 RC Trinkwasser DA315 SDR 11 in 12m-Stangen sowie 456 Meter PE-100 RC Gas DA 225 SDR 11 in 12 m-Stangen geliefert.

Die Zufriedenheit des Bauherren (Stadtwerke Dreieich) beruft sich vor allem auf Qualität und Passgenauigkeit des in sich geschlossenen *aduxa*-Systems rund um die verbauten Keilovalschieber. In Kombination mit der verlässlichen Liefersicherheit hat sich *aduxa* so für Folgeprojekte empfohlen



VORMONTIERTE ARMATURENEINHEIT
INKLUCIVE ADUXA SCHIEBER UND
ADUXA EINBAUGARNITUREN.

