

Pressemitteilung

(Solingen, 10. Februar 2023)

Erfolgreiche Erweiterungsanerkennung der Wasserzählerprüfstelle WNW51 durch die Eichdirektion NRW

Die Ernst Heitland GmbH & Co.KG mit Sitz Solingen ist Träger der staatlich anerkannten Prüfstelle für Wasser (WNW51). Durch die Vermarktung von digitalen Ultraschallwasserzählern wurde es notwendig, die gesetzliche Grundlage in der Wasserzählerprüfstelle zu erweitern, um diese Zählerbauart zu eichen sowie Stichprobenprüfungen und Befundprüfungen durchführen zu können.

In enger Zusammenarbeit mit dem Landesbetrieb für Mess- und Eichwesen (LBME) Nordrhein-Westfalen wurden über fast 6 Monate hinweg eine Vielzahl von verschiedenen Ultraschallzählern geprüft. Mehrfache Vergleichsprüfungen, Tauschprüfungen und statistische Auswertungen der Messergebnisse führten am Ende dazu, dass die Anerkennung der Prüfstelle erweitert werden konnte. HEITLAND ist nun ganz offiziell berechtigt neben den herkömmlichen Wasserzählerbauarten auch Ultraschallwasserzähler aller Hersteller bis DN100/Q3:150m³/h zu eichen.

Amine Madrani, Prüfstellenleiter, merkt an: „Es war ein hoher Aufwand, die Anforderungen des LBME zu erfüllen aber wir sehen, dass sich die Investitionen in Prüftechnik lohnt. Nur mit modernsten Prüfständen können auch hochwertige Zähler qualifiziert und verifiziert werden.“

Mit 4 hochmodernen Reihenprüfständen, die mit einem Prüfvolumen von nur 1 Liter arbeiten, sowie zusätzlichen Einzelprüfständen hat HEITLAND eine Jahreskapazität von einer Million Wasserzählern. Durch die Investition von rund Mio.€1,5, in den letzten Jahren sind neben den Prüfständen auch neue Rohrleitungen aus Edelstahl, lastabhängigen Pumpen für jeden Prüfstand, eine vollautomatische Chlordosierung und UV-Wasserbehandlung sowie ein neuer Kunststoffwassertank mit 14.000 Liter Fassungsvermögen installiert worden.

Ernst Heitland GmbH & Co.KG

HEITLAND bietet ein umfassendes Produktportfolio für die Bereiche Wasser- und Gasversorgung. Der Messtechnikexperte aus Solingen kann auf über 100 Jahre Erfahrung in der Messtechnik für die Versorgungswirtschaft zurückblicken. Diese Erfahrung wird auch im Bereich der kundenspezifischen Ausführungen effektiv genutzt. Die Produktion für verschiedene mechanische Produkte findet an zwei Standorten in Solingen statt.