

# Herstellereklärung



NORDWESTDEUTSCHE ZÄHLERREVISION  
ING. AUG. KNEMEYER GMBH & CO. KG

bestätigt hiermit, dass alle bei NZR gefertigten Wasserzähler der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung entsprechen. Wir verbauen nur Wasserzähler aus Messinggehäusen. Die verwendeten Messingwerkstoffe erfüllen die Anforderungen nach DIN 50930-6 und sind auf der Liste des Umweltbundesamtes „Empfehlung des Umweltbundesamtes - Trinkwasserhygienisch geeignete metallene Werkstoffe“ zu finden. Die Farbbeschichtungen, Lackierungen sowie die mit Trinkwasser in Berührung kommenden Kunststoffe entsprechen der vom Umweltbundesamt erstellten KTW-Leitlinie.

Außerdem sind die Produkte konform der EU-Richtlinie 98/83/EG (EG-Trinkwasserrichtlinie).

Unsere Wasserzähler werden mit dem Pulverbeschichtungssystem RELIpowder EP-PROTECT auf Epoxidharzbasis mit glänzender Oberfläche beschichtet. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegenüber chemischen Stoffen aus. Das Produkt ergibt eine schlagfeste und porenfreie Oberfläche und verfügt zudem über ein exzellentes Deckvermögen, auch auf kritischen Kanten. Die Rezeptur entspricht der Leitlinie des Umweltbundesamtes zur hygienischen Beurteilung von Epoxidharzbeschichtungen in Kontakt mit Trinkwasser sowie dem DVGW Arbeitsblatt W 270.

Unsere Wasserzähler werden mit Wasser aus dem Trinkwassernetz der Gemeinde Bad Laer geprüft, welches der ständigen Kontrolle des Wasserversorgers unterliegt. Das verwendete Wasser befindet sich dabei nicht in einem Kreislaufsystem, sondern wird nach erfolgter Prüfung dem Abwassersystem zugeführt. Jeder bei NZR mit Kaltwasser geprüfte Wasserzähler wird somit mit Frischwasser geprüft.

Darüber hinaus lassen wir das Prüfwasser in regelmäßigen Abständen untersuchen, wobei wir an mehreren Zapfstellen die Proben entnehmen. Die Untersuchungen werden in einem nach DIN ISO 17025 beim DAkkS akkreditierten Labor durchgeführt. Bisher wurden keine der gesundheitsgefährdenden Keime wie Escherchia coli oder coliforme Keime sowie das Bakterium Pseudomonas aeruginosa festgestellt.

Die Prüfstände der NZR werden regelmäßig nach Vorgaben unseres Qualitätsmanagementsystems gewartet. Diese Wartung beinhaltet u.a. die umfassende Spülung mit gechlortem Trinkwasser.

Natürlich werden die Prüfstellenmitarbeiter entsprechend den Anforderungen unseres Qualitätsmanagementsystems sowie denen der DIN ISO 17025 und weiterer Vorschriften, Normen und Arbeitsblättern regelmäßig geschult und unterwiesen. Diese Schulungen beinhalten auch Themen wie Ordnung, Sauberkeit und hygienische Maßnahmen in der Prüfstelle.

Somit können wir bestätigen, dass die bei der NZR hergestellten Wasserzähler bei der Auslieferung als bakteriologisch unbedenklich betrachtet werden können.

Bad Laer, 23.10.2014

Ansprechpartner:

Martin Brönstrup  
(Prüfstellenleiter)  
Tel.: 05424 2928 66  
broenstrup@nzs.de

Franz Josef Seeger  
(Vertriebsleitung)  
Tel.: 05424 2928 80  
fjseeger@nzs.de