



Prüfstellen- Dienstleistungen



VORTEILE QUALITÄTSANNAHMEPRÜFUNG

- Gesicherte Qualität und Minimierung des Ausfallrisikos der Zähler
- Optimierung der Bezugsmöglichkeiten bei zugesicherten Zählereigenschaften
- Alle Sparten & Technologien
Elektrizität, Gas, Wasser, Wärme

STAATLICH ANERKANNTE PRÜFSTELLEN

- für Elektrizität, Gas, Wasser, Wärme
- Herstellerunabhängig
- Eicherfahrung seit 1965

Informieren & Profitieren!
www.NZR.de/services



QUALITÄTSANNAHMEPRÜFUNG

QAP Hintergrund

Die Qualitätsannahmeprüfung dient als Nachweis für ein gekauftes Qualitätsniveau sowie zur Erhöhung der Annahmewahrscheinlichkeit für spätere Stichprobenprüfungen. Im Grundsatz ist die QAP eine Wareneingangsprüfung auf der Basis des Handelsrechtes. Die Vorgabe für eine Qualitätsannahmeprüfung ist

die Vereinbarung eines Qualitätsstandards. Diese muss für beide Seiten klare und einheitliche Rahmenbedingungen einer Wareneingangsprüfung nennen. Hierbei werden gesetzliche Grundlagen ebenso berücksichtigt wie individuelle Vorgaben des Kunden.

QAP nach DIN

Qualitätsannahmeprüfung nach DIN EN 62058 bzw. nach den Vorgaben der Fachverbände DVGW, AGFW, FNN



1.

Auswahl

einer bestimmten Anzahl an Stichprobenzählern nach einem zugelassenen Verfahren

2.

Sichtprüfung

sachgemäßer Transport, Verpackung, ggf. Beschädigungen

Bestellkonformität mit Vergleich Bestellung – Lieferschein – Lieferung: Anzahl, Typen, Größen, Batterie-/Netzversorgung, Kabellängen (Kommunikation, Rechenwerke, Temperaturfühler)

Beschriftung-Kennzeichen-Eigentumsvermerke, Barcode/QR- oder Datamatrix-Code, ggf. Lackierung/Beschichtung

Zählwerk/Anzeigen (z.B. Inhalt und Reihenfolge), ggf. elektronischer Lieferschein, Zusatzmaterial (Verschlusskappen, Plomben, Dichtungen, Kommunikationsmodule ...), notwendige Beschreibungen und Erklärungen

3.

Mechanische Prüfung

äußere Dichtigkeit, Anschlussgewinde, Baulängen, Dichtflächen, Druckprüfung, Luftspalte, Klemmschrauben

4.

Messtechnische Prüfung

Messabweichungen nach gesetzlichen Vorgaben bzw. nach vertraglichen Vereinbarungen

5.

Prüfung von Zusatzeinrichtungen

Tarifierung, Kommunikation, Signierung, Verschlüsselung etc.

6.

Sonstige Prüfungen

Individuell vereinbarte Prüfungen wie besondere Druckprüfungen an Gaszählern oder Temperaturfühlern

7.

Bewertung der Ergebnisse

Die protokollierten Ergebnisse werden dem Kunden detailliert mit Mittelwert und Standardabweichung vorgestellt