

## Modul Trinkwasserberechnung

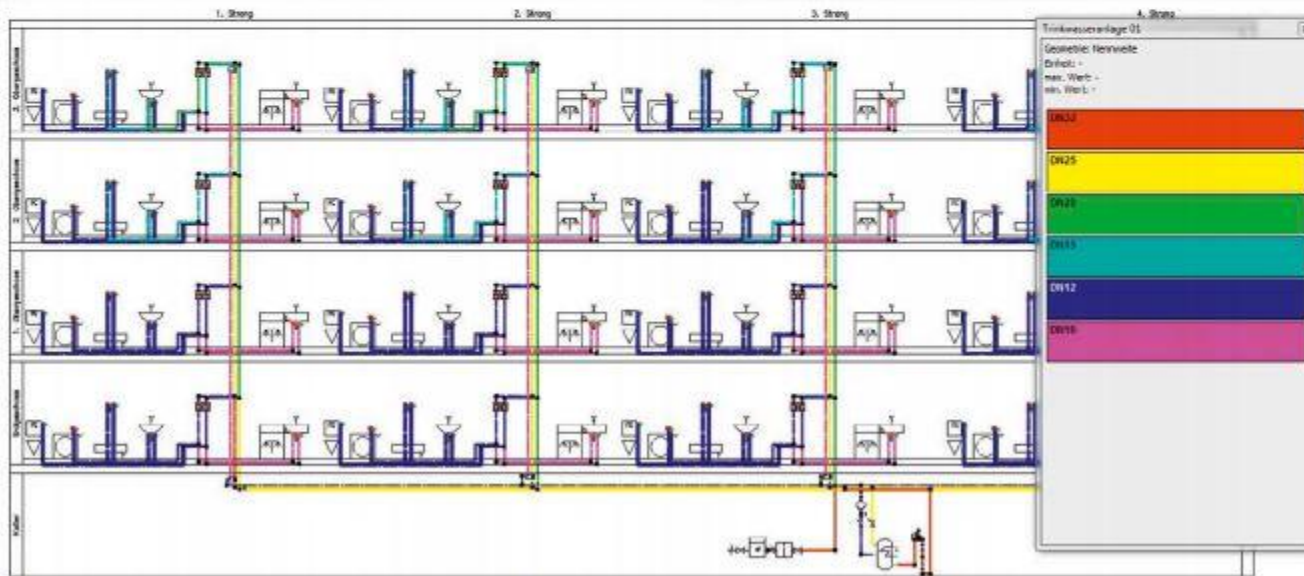
Der Erhalt der Wassergüte in der Trinkwasser-Installation ist eine zentrale Aufgabe für den Fachplaner. Das Modul Trinkwasserberechnung vereint alle aktuellen Normen und Regelwerke wie z. B. DIN 1988-200/300, TrinkwV, womit sich in Verbindung mit den Viega Rohrsystemen hygienische und wirtschaftliche Trinkwasser-Installationen praxisgerecht planen lassen.

### Trinkwasserberechnung

- DIN 1988-300 inkl. Zirkulation
- Hydraulischer Abgleich über mehrere Zirkulationsregelebenen inklusive thermischer Desinfektion
- Gleichzeitigkeitsfaktor für alle Teilstrecken individuell wählbar
- Berücksichtigung von Nutzungseinheiten
- Assistent zum komfortablen Definieren von Rohrsystem, Dämmung, in Abhängigkeit des Leitungstyps, z. B. Keller-, Strang- oder Etagenverteilung
- Verschiedene Rohrmaterialien innerhalb eines Rohrnetzes kombinierbar
- Mehrere Netze in einer Zeichnung berechenbar



Raxofix-Doppelwandscheibe für Ring- und Reihenleitungen.



Ergebnisse visualisieren und analysieren; hier am Beispiel der Nennweiten im Trinkwasserschema.

## Rohrnetzberchnung-Planung

Mit der Werkplanung bekommt Sie eine Rohrnetzberchnung (Einfamilienhaus) und einen Abdichtungsplan.

Nach DIN müssen wir bei jeder Badrenovierung vor Beginn der Arbeiten eine

Rohrnetzberchnung erstellen und nach dieser Berechnung die Leitungen dimensionieren und einbauen. Somit ist man immer auf der sicheren Seite bezüglich der Wasserhygiene. Diese Berechnung erhalten Sie als HW nun automatisch mit dazu.

Bild Quelle Viega Attendorn