

Das Vorwandsystem

## VIEGA PREVISTA – WARUM SICH DER WECHSEL LOHNT!

MACH' DEN

SW  
IT  
CH



Der Highlight-Überblick  
Was es von Viegga Neues gibt

Prevista Dry-WC-Element mit AquaVip-Spülstation  
Hygiene automatisch mitgedacht

Viega Raxofix

# Einfach

# **schneller** fertig.



Mit der raxialen Presstechnik ohne O-Ring schafft Raxofix eine absolut sichere Verpressung und spart signifikant Zeit, dank nur drei Arbeitsschritten und ohne Kalibrieren.

**Was das System noch zum Maßstab macht?**

Finden Sie es heraus, auf [viega.de/Raxofix](http://viega.de/Raxofix)

Viega Raxofix

Einfach

**der Maßstab!**

**viega**

## Edelstahl-Rohrleitungssystem

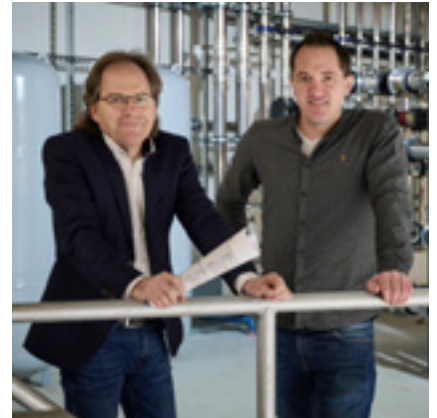
# TEMPONOX MACHT PROJEKTGESCHÄFT KALKULIERBAR.

Das Leben auf den (Groß-)Baustellen im Land ist aktuell hart. Fachkräftemangel, Zeitdruck, dazu jetzt noch Lieferengpässe und Preissteigerungen beim Material. Richard Warmeling von Bienek Projektbau (Nottuln) setzt als einer der Ersten das innovative Rohrleitungssystem Temponox ein, um trotz dieser Herausforderungen im Projektgeschäft bestehen zu können.





Enger Austausch ist wichtig fürs Tagesgeschäft: Bienek-Geschäftsführer Richard Warmeling (re.) mit Viega Fachberater Rüdiger Hasse.



---

## 3.000 Meter

Rohr

---

Verbaute Dimensionen von

## 28 bis 108 mm

---

Aktuell installieren die Bienek-Monteure in einem Neubau auf dem Gesundheitscampus nahe der Ruhr-Universität Bochum eine große Heiz- und Kühlanlage mit Temponox. Über 3.000 Meter Rohr werden dort in den Dimensionen 108 mm in der Technikzentrale sowie 28 mm für die Wärme- und Kälte- sowie die Druckluftversorgung verbaut.

Mit Rohren aus dem Werkstoff 1.4520 ist Temponox wirtschaftlicher als konventionelle Edelstahlsysteme. Gleichzeitig bietet das System aber dank hervorragender Korrosionseigenschaften dieselbe Langlebigkeit in Heiz- und Kühlinstallationen. Dort kann dann auf den typischerweise erforderlichen, zusätzlichen Schutz vor Außenkorrosion verzichtet werden, wie er beim ansonsten gerne alternativ eingesetzten unlegierten Stahlrohr notwendig würde. „Diese Vorteile, gepaart mit der dank Pressverbindungstechnik schnellen und sicheren Verarbeitung, waren für mich ausschlaggebend, das vergleichsweise neue System sofort für diese Baustelle einzuplanen“, so Richard Warmeling.



## Temponox – ein komplettes System

Temponox ist als Komplettsystem aus Rohren und Verbindern in den Dimensionen 15 bis 108 mm über den lagerführenden Fachgroßhandel erhältlich. Werksseitig sind die Pressverbinder mit EPDM-Dichtelementen ausgestattet. Für höhere Anforderungen können sie ganz einfach gegen solche aus FKM ausgetauscht werden – zum Beispiel für den Einsatz in Anbindleitungen für Vakuum-Röhrenkollektoren. Die Pressverbindung selbst ist durch den TÜV Rheinland geprüft.

### Klare Kostenvorteile

Für Richard Warmeling kam die Markteinführung von Temponox genau zum richtigen Zeitpunkt. Denn Objekte dieser Größenordnung werden bekanntermaßen mit sehr langen Vorlaufzeiten ausgeschrieben – und wer den Zuschlag erhält, muss dann aber zum Festpreis arbeiten. Kommt es zu so ungewöhnlich starken Preisentwicklungen wie aktuell, kann es für das ausführende Fachhandwerksunternehmen eng werden.

Richard Warmeling: „Als Installationsbetrieb, der sich auf die TGA von Geschoss- und Gewerbebauten spezialisiert hat, reden wir ja auch immer gleich über entsprechend große Mengengerüste. Hier ist die Wärme- und Kältezentrale zwar schön kompakt auf einer Empore platziert, mit direktem Zugang zu zwei Kältemaschinen mit 380 kW Leistung auf dem Dach. Die Verteilung geht jedoch über rund 50 Meter Strecke durch die Halle, zusätzlich über drei Ebenen in den Bürotrakt.“ Es kommt also einiges an Material und Arbeitszeit zusammen.



Sofort erkennbar: Temponox besitzt zwei braune Linien auf den Rohren sowie entsprechende Punkte und die bekannten Logos „Nicht für Trink- und Frischwasseranwendungen geeignet“ auf den Verbindern.



”

**Richard Warmeling,**  
Geschäftsführer bei Bienek,  
Nottuln



Mit dem Temponox-System hatte ich genau die praxisgerechte, wirtschaftliche Alternative, die wir für solche Baustellen benötigen.



Ein Blick in die Tiefe der Halle verdeutlicht die Menge an Rohrmetern, die aktuell in dem Fabrikationsneubau installiert werden.

#### Hohe Qualitätsansprüche

Schließlich musste – losgelöst vom Preisdruck – das Qualitätsniveau der Ausführung beibehalten werden. „Wir sprechen bei dieser Baustelle von einem künftigen Produktionsbetrieb für Medizintechnik. Es werden also höchste Ansprüche gestellt. Das muss sich auch in der Technischen Gebäudeausrüstung, also den ‚Lebensadern‘ des Projekts, widerspiegeln“, so Warmeling.

Wie gut das mit Temponox passt, zeigt sich bereits jetzt, kurz vor der Fertigstellung. Die Verrohrungen mit den Speicheranschlüssen und der Aufbau des Verteilerbalkens mit seinen rund ein Dutzend Abgängen sind durchweg wie mit dem Lineal gezogen. Aber auch das gehört zum Bienek-Qualitätsverständnis: „Wir möchten mit jeder Baustelle beweisen, dass sich selbst im ständig unter Preis- oder Zeitdruck stehenden Projektgeschäft hochwertig und vorzeigbar arbeiten lässt. Und dazu gehört eben neben den entsprechenden Installationssystemen eine genauso hochwertige handwerkliche Leistung“, so Bauleiter André Kropp.



Details über Temponox, komplett mit einer Videoanleitung zur Verpressung sowie einem Interview, gibt es unter [viega.de/Temponox](https://www.viega.de/Temponox)



Mehr zum ausführenden Fachhandwerksunternehmen gibt es unter [bienek-shk.de](https://www.bienek-shk.de) und zum Generalübernehmer auf [brueninghoff.de](https://www.brueninghoff.de)