

# VICTAULIC® VORFERTIGUNG

PARTNERSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT VON DER  
PLANUNG BIS ZUR INSTALLATION



Nr. 26 Vic®-Verteiler



ictaulic®

Victaulic® Fertigung

# VICTAULIC® VORMONTIERTE BAUGRUPPEN

Serie 391 (Saugseite Pumpe)  
Vorgefertigtes, wartungsfreies  
Schwings- und  
Vibrationsbauteil

**MACHEN SIE VICTAULIC ZU IHREM ANSPRECHPARTNER FÜR IHR PROJEKT. NENNEN SIE UNS DEN FERTIGSTELLUNGSTERMIN UND WIR ÜBERNEHMEN DEN REST.**

**MIT DER VICTAULIC FERTIGUNG KÖNNEN SIE:**

- Montagezeit und Kosten sparen
- Risiken reduzieren
- Materialhandling und Verbindungen reduzieren
- Von den neuesten Technologien profitieren
- Baustellenanlieferungen koordinieren und reduzieren

Serie 392 (Druckseite Pumpe)  
Vorgefertigtes, wartungsfreies  
Schwings- und  
Vibrationsbauteil



# IHR PARTNER BEIM PROJEKTMANAGEMENT

3D-DETAILZEICHNUNGEN DER TECHNIKZENTRALE & DACHVERROHRUNG,  
BESCHAFFUNG UND EINLAGERUNG, VORFERTIGUNG UND PUNKTGENAUE  
ANLIEFERUNG, BAUSTELLENBETREUUNG UND INSPEKTIONSSERVICE



## PREISGESTALTUNG FÜR PAKETANGEBOTE

- Planung, Material, Vorfertigung und Transport werden zu **einem Paketpreis kombiniert**.
- **Der Paketpreis kann schon in der Angebotsphase erstellt werden** und Sie können sich auf andere Aufgaben konzentrieren, weil die Verrohrung inkl. Victaulic Detailplanung, Armaturen, Formteilen, Verbindern und Rohren erfolgt ist.
- Victaulic blickt auf mehr als 30 Jahre Erfahrung bei der Planung mit dem eigenen Nutsystem und deren Lösungen inkl. der Zeichnungen zurück und **kann somit das Risiko für mögliche Ausführungsänderungen minimieren**.

## PLANUNG VON ROHRLEITUNGEN

- **Alle Zeichnungen und Rohrleitungsteile werden von Victaulics** globalem Team für virtuelle Planung und Konstruktion (VDC) gezeichnet.
- **Beim Projekt werden** bewährte Methoden **und Fertigungstechniken für Rohrleitungen eingesetzt**. Die Anzahl der Verbindungen auf der Baustelle wird um bis zu 70 % reduziert. Die Installationszeit und andere Handlingkosten werden deutlich reduziert.

## PROJEKTMANAGEMENT

- Ständiger **Austausch zwischen der Arbeitsvorbereitung und der Installation vor Ort minimiert das Risiko von Verzögerungen** beim Projekt.
- **Ein Ansprechpartner für das Piping in der Zentrale**; Ihr Projektleiter braucht sich nicht mehr um die Koordination der CAD-, Beschaffung-, Vorfertigung-, und Transport oder die Beschaffung der Materialien zu kümmern.
- Die Passstücke werden von Victaulic vorbereitet und im Anschluss **ca. 70 % der Verbindungen** put in bolt. **Das Risiko liegt bei Victaulic**.



### VORFERTIGUNG

- **Victaulic führt Schneide-, Nut- und Montagearbeiten** entsprechend den Zeichnungen für Rohrleitungen aus.
- **Kontrolle der vormontierten Bauteile.**
- **Unterschiedliche Beschichtungsoptionen** sind für die Rohrleitungen wählbar (z. B. AGI Q 151).

### MATERIALBESCHAFFUNG

- Eine einzige Quelle für die Materialbeschaffung **im Bereich Piping ermöglicht Komplettlieferungen ohne großes Risiko von Nachlieferungen und/oder Materialrückgaben.**
- **Victaulic setzt bei der Aufstellung des Projektzeitplans auf effiziente Fertigungsprozesse**, wodurch pünktliche Lieferungen sichergestellt werden.
- **Dem Baufortschritt angepasste Materialanlieferungen**
- **Weniger Anlieferungen** unterstützen den schnellen Baufortschritt.

### BAUSTELLENUNTERSTÜTZUNG

- Ein Victaulic Mitarbeiter wird Put in bolt an u. a. mit einer Maschinen- und Montageeinweisung **unterstützen.**
- Wir bieten zusätzlich einen **Inspektionsservice** für alle Verbindungen an.

# TEILEN SIE IHRE TECHNIKZENTRALE AUF

REDUZIEREN SIE RISIKEN UND VERBESSERN SIE IHREN GEWINN





## VORMONTIERTE VICTAULIC BAUGRUPPEN OPTIMIEREN INSTALLATIONEN IN ZENTRALEN

- Vertrauen durch Gesamtanbieter, einfache Bestellung
- Einfache Angabe einer einzelnen Katalogposition
- Montagefertige Verbindungen, keine losen Teile
- Schnellere und leichtere Installation



### Fallrohre Schwingungsisolierung

Serie 390 | Serie 391 | Serie 392

- 3 – 12" | DN80 – DN300
- Ausgelegt für den Betriebsdruck des Flanschanschlusses PN10/PN16/Klasse 150



### Vic®-Verteiler

Nr. 26

- ¾ – 24" | DN20 – DN600
- Ein individuell gefertigter Verteiler für alle Anwendungen in Zentralen mit anpassbarer Wandstärke, Länge, Anzahl und Lage der Abgänge und Beschichtungen.
- Mit allen verfügbaren Nuttypen.
- Nenndrücke richten sich nach dem Nenndruck der verwendeten Kupplungen.

# TEILEN SIE IHRE TECHNIKZENTRALE AUF

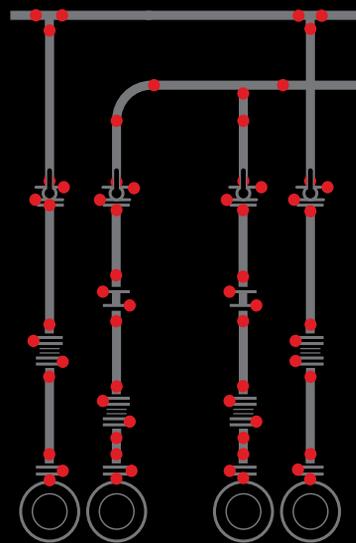
REDUZIEREN SIE RISIKEN UND VERBESSERN SIE IHREN ENDGEWINN



# REDUZIEREN SIE DIE B ZU 70 % IM VORGEFER

**61**  
VERBINDUNGEN

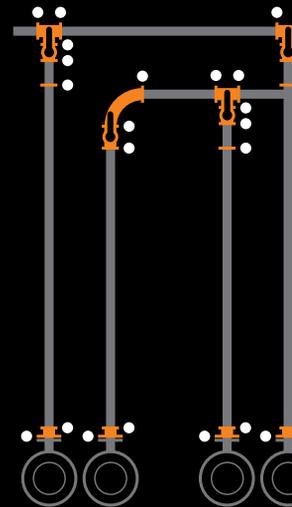
Herkömmliche  
Installation



● Schweißpunkt

**25**  
VERBINDUNGEN

Herkömmliche  
Victaulic  
Installation



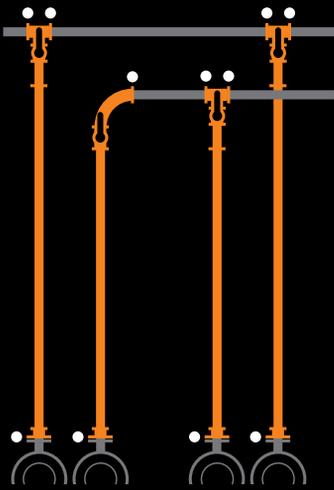
● Victaulic Verbindung

Geringeres Risiko  
Niedrigere Arbeitskosten  
Weniger Materialtransport  
Beträchtliche Einsparungen

# BAUSTELLENVERBINDUNGEN UM BIS ZU 50% REDUZIEREN IM VERBUNDENEN BEREICH.

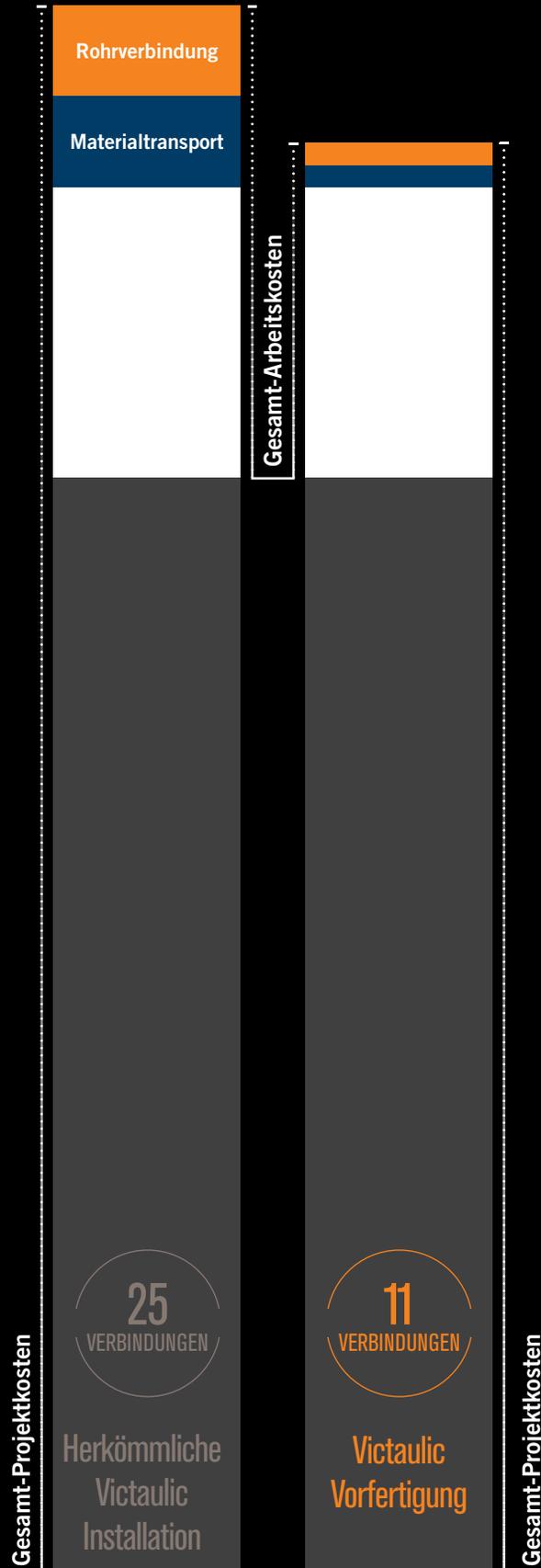
**11**  
VERBINDUNGEN

**Victaulic**  
Vorfertigung



● Victaulic Vorfertigung

für Ihr Projekt



# FALLSTUDIE



## BECHTEL INNOVATION DESIGN CENTER

Der Anlagenbauer Commercial Air hat Victaulics genutzte Rohrleitungsprodukte in der Vergangenheit an verschiedenen Projekten angewendet und die Vorteile erkannt. Beim TGA-Rohrleitungssystem des Bechtel Innovation Design Centers hat er sich wieder für Victaulic entschieden. Commercial Air nutzte auch Victaulics Abteilungen für virtuelle Planung und Konstruktion (VDC) und die Vorfertigung. Die Materialien trafen verpackt, gekennzeichnet und installationsfertig auf der Baustelle ein. Victaulics Vorfertigungspaket ermöglichte auch eine bessere Baustellenkoordination. Kostspielige Nacharbeiten und zusätzliche Materialkäufe fielen nicht an, Arbeitskosten wurden reduziert.

Chris Gatewood von Commercial Air lobte Victaulics Rolle beim Bau des Bechtel Innovation Design Center wie folgt: „Victaulics Möglichkeiten haben unsere Erwartungen bei jedem Aspekt dieses Projekts übertroffen. Ihre Abteilung für virtuelle Planung und Konstruktion hat hinsichtlich des BIM/REVIT-Aspekts des Projekts ausgezeichnete Arbeit geleistet. Das Vertriebsteam war bei der Überwachung und Koordination von Lieferungen und bei Meetings vor Ort zur Einweisung und Erläuterung der Arbeitsabläufe eine sehr große Hilfe und jederzeit verfügbar.“



### US-/weltweiter Unternehmenssitz

4901 Kesslersville Road  
Easton, PA 18040 USA

◀ [victauliclocations.com](http://victauliclocations.com)

### EMEA1

Prijkelstraat 36  
9810 Nazareth, Belgien

### Asien-Pazifik

Unit 808, Building B  
Hongwell International Plaza  
No.1602 West Zhongshan Road  
Shanghai, China 200235



PB-108-GER 10922 REV C 04/2018

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen hierin aufgelisteten Marken sind Eigentum deren jeweiliger Markeninhaber in den USA und/oder anderen Ländern. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

© 2018 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

