



### Steuerung & Automation

Höchste Präzision  
unter Wasser

#### Bohrgerätsteuerung

Seite 16

### Heben & Fördern

Akrobaten im  
Einkaufstempel

#### Arbeitsbühnen

Seite 38

### Beton- & Mauerwerksbau

Drei Komponenten  
dichten dauerhaft

#### Fugenabdichtung

Seite 48



## Schalungen

### Komplettes Sortiment für Cannstatter Pforte

In Stuttgart Bad Cannstatt baut Ebner & Bürkle aus Fellbach die Cannstatter Pforte, bestehend aus sechs komfortablen Mehrfamilienwohnhäusern und einem Lebensmittelmarkt. Die Schalungsarbeiten übernahm die **Elvermann**-Niederlassung Markgröningen. Aufgrund der ausgewogenen Elementsortierung plante der **Paschal**-Vertragshändler die Logo.3-Elemente als Großflächenelemente. Mit Elementgrößen von 240×340 cm und Keilspannern als Verbindungsmittel konnten hier sehr schnelle Schalzeiten erzielt werden. Für die Betonstützen wurden die Grip-Stützenschalungen sowie die Paschal-Raster für Fundamente und Unterzüge gewählt. Flexibilität war vor allem bei der Decke gefragt: Neben der Flex-Deckenschalung (EL-Props, HT20- Träger, K1-Schaltafeln) hat man einige 5,80 m hohe Bereiche mit dem Ischebeck-Alu-Schalungsgerüst mit integrierten Alu-Gerüstbohlen gelöst. Da Bürkle über ein eigenes Fertigteilwerk verfügt, wurden auch Hohlwände verbaut – hier lieferte Elvermann die Richtstreben und Hohlwand-Betonierkonsolen mit Absturzsicherung.



## Betonpumpe

### Hydraulikwechsel auf Knopfdruck

Die stationäre Betonpumpe SP 3800 D von **Schwing-Stetter** verfügt über die patentierte Hydraulikfunktion Smartswitch (Option). Auf Knopfdruck kann von stangenseitigem (max. Fördermenge) zu kolbenseitigem Anschluss (max. Förderdruck) der Differenzialzylinder gewechselt werden. Damit entfällt das aufwendige und zeitraubende Wechseln der Hydraulikleitungen, ohne Gefahr von Verschmutzungen des Hydrauliksystems. Angetrieben wird die Stationärpumpe von einem Dieselmotor, der die Abgasstufe Stage IV / Tier 4f erfüllt. Damit kann die SP 3800 D auch auf Baustellen eingesetzt werden, für die strengste Emissionsgrenzwerte gelten.



### Der Lieferant für **BAUKRA SCHIENENBEFESTIGUNG UND SCHALUNGSZUBEHÖR**

Seit mehr als 40 Jahren Schienenbefestigung für sämtliche Kranschielen für Gleise und sonstige Einsatzgebiete.

### FLÜGELMUTTERN und GEWINDESTÄBE in allen Ausführungen



## THORMANN GMBH

Otto-Hahn-Str. 19 · 42579 Heiligenhaus · Tel. 0 20 56 / 5 80 80 · Fax 0 20 56 / 58 08 48  
www.thormann-gmbh.de, info@thormann-gmbh.de

**Oberbaumaterial · Temper- und Aluguß · Schmiede-, Press- und Stanzteile · Dreh- und Frästeile · Metallbearbeitung**