

## Montageempfehlung Wasserzapfsäule

### 1. Material (bauseits zu stellen)

- 4 x Dübel z.B.  $\varnothing$  12 x 75 mm
- 4 x Sechskant Holzschraube z.B.  $\varnothing$  8 x 75 mm rostfrei
- 8 x Unterlegscheibe z.B.  $\varnothing$  8 (innen) x 28 mm (außen) rostfrei
- 1 x Gewindedichtband
- 1 x Betonmischung nach Bedarf



### 2. Hahngewinde eindichten

Gewinde des Hahns eindichten (z.B. mit Telfonband oder Gewindedichtfaden).

Die ersten Windungen des Gewindegangs können frei bleiben, damit sich das Gewinde besser ansetzen lässt.



### 3. Hahn montieren

Hahn ansetzen und fest anziehen bzw. ausrichten.



### 4. Doppelnippel und Schlauchkupplung montieren

Doppelnippel wie oben beschrieben mit Gewindedichtmittel unten an der Zapfsäule in die Muffe einschrauben und fest anziehen.

Schlauchkupplung (inkl. Flachdichtung) ohne Gewindedichtmittel auf den Doppelnippel schrauben und handfest anziehen.



### 5. Leerrohr positionieren

Das Leerrohr von der Zisterne bis zum gewünschten Standort der Zapfsäule verlegen und bis zur Geländeoberkante führen



### 6. Mischung einbringen

Das Ende des Leerrohres mit Mischung fixieren. Die Mischung sorgfältig verdichten.



## Montageempfehlung Wasserzapfsäule

### 7. Schalung setzen

Bei Bedarf kann abhängig von den Gestaltungswünschen eine Schalung verwendet werden.



### 8. Schrauben und Dübel vormontieren

Die Löcher für die Dübel können nach Aushärten der Mischung gebohrt oder wie nachfolgend beschrieben die Dübel direkt in die Mischung gesetzt werden. Es können je 2 Unterlegscheiben verwendet werden, damit die Schrauben nach Aushärten der Mischung und Entfernen der 2. Scheibe mehr Spannung erzeugen.



### 9. Zapfsäule auf dem Sockel platzieren

Zapfsäule wie gezeigt in die noch frische und sorgfältig verdichtete Mischung einsetzen.



### 10. Säule ausrichten

Zapfsäule ausrichten, dabei die Mischung immer wieder verdichten.



### 11. Schlauch montieren

Nach dem Aushärten der Mischung Schalung entfernen und Schlauch mittels Schlauchkupplung montieren.

System unter Druck setzen und Dichtheit prüfen!  
Bei Undichtigkeiten käme es bei der Verwendung einer Automatikpumpe zum wiederholten kurzzeitigen Anlaufen der Pumpe.



### 12. Säule montieren

Schrauben mit je einer Unterlegscheibe fest anziehen.

