

# **Niederschlagswasserbehandlung mit 3P Hydrosystem 1000 in Schachtbauwerk D=1,0 m**

## **3P Hydrosystem**

### **im Filterschacht DN 1000 / Beton**

Art.-Nr. 3100108 roof  
Gesamtfläche roof: 1.000 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100118 traffic  
Gesamtfläche traffic: 750 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100128 heavy traffic  
Gesamtfläche heavy traffic: 500 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100138 metal  
Gesamtfläche metal: 650 m<sup>2</sup>

### **Liefern und einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes**

zur Behandlung von Niederschlagswasser von  
Verkehrs-, Dach- und Metalldachflächen.  
Betonfertigteile entsprechend Festigkeitsklasse  
C35/45 nach DIN EN 206-1  
und DIN 1045-2/4 (kein Sichtbeton)

### **Schachtbauwerk bestehend aus:**

Bodenteil mit Muffe, Di = 1000 mm,  
h = ca. 2910 mm, Muffe entsprechend  
DIN 4034-1, 2 Bohrungen mit Einschiebedichtung  
für KG/DN200, Zulauf Muffenrohr  
KG/DN200, Absturzrohr KG/DN200  
werkseitig an Schachtbauwerk montiert

### **Schachthals 100/60:**

nach DIN EN 1917/4034-1,  
Schachtabdeckung Di = 625 mm (Klasse B)

### **1 Stück 3P Hydrosystem**

werkseitig in vorher beschriebenem Schacht eingebaut.

Wir empfehlen eine Abdeckung ohne Lüftung.

## **Niederschlagswasserbehandlung mit 3P Hydrosystem Zwilling D=2,0 m**

### **3P Hydrosystem 1000 Zwilling in Filterschacht DN 2000 mit 2 Filterelementen**

Art.-Nr. 3100114 roof  
Gesamtfläche roof: 2.000 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100111 traffic  
Gesamtfläche traffic: 1.500 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100112 heavy traffic  
Gesamtfläche heavy-traffic: 1.000 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100113 metal  
Gesamtfläche metal: 1.300 m<sup>2</sup>

#### **Lieferr und einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes**

zur Behandlung von Niederschlagswasser  
von Verkehrsflächen, Dach- und Metalldachflächen.  
Betonfertigteile entsprechend Festigkeitsklasse  
C35/45 nach DIN EN 206-1 und DIN  
1045-2/4 (kein Sichtbeton)

#### **Schachtbauwerk bestehend aus:**

monolithischem Stahlbeton-Rundbehälter,  
Di = 2000 mm, h = 3100 mm,  
Zulauf DN250, Verteiler DN250/200,  
Ablauf DN250

#### **Abdeckplatte:**

Da = 2300 mm bemessen und bewehrt  
SLW 60 nach DIN 1072,  
2 Öffnungen mit Schachtabdeckung  
Di = 625 mm (Klasse B)

**2 Stück 3P Hydrosystem** werkseitig in  
vorher beschriebenem Schacht eingebaut.

Wir empfehlen eine Abdeckung ohne Lüftung.

## **Niederschlagswasserbehandlung mit 3P Hydrosystem-Drilling in Schachtbauwerk D=2,5 m**

### **3P Hydrosystem 1000 Drilling in Filterschacht DN 2500 mit 3 Filterelementen**

Art.-Nr. 3100109 roof  
Gesamtfläche roof: 3.000 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100148 traffic  
Gesamtfläche traffic: 2.250 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100149 heavy traffic  
Gesamtfläche heavy-traffic: 1.500 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100129 metal  
Gesamtfläche metal: 1.950 m<sup>2</sup>

#### **Lieferr und einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes**

zur Behandlung von Niederschlagswasser von  
Verkehrs-, Dach-, Metalldachflächen.  
Betonfertigteile entsprechend Festigkeitsklasse  
C35/45 nach DIN EN 206-1  
und DIN 1045-2/4 (kein Sichtbeton)

#### **Schachtbauwerk bestehend aus:**

monolithischem Stahlbeton-Rundbehälter  
Di = 2500 mm, h = ca. 3100 mm, Muffe,  
Zulauf DN300, Verteiler DN300/200 PE,  
1 Ablauf KG/DN300

#### **Abdeckplatte:**

Da = 2800 mm, bemessen und bewehrt =  
SLW 60 nach DIN 1072, 3 Öffnungen mit  
Schachtabdeckung Di = 625 mm (Klasse B)

**3 Stück 3P Hydrosystem 1000** in vorher  
beschriebenem Schachtbauwerk eingebaut.

Wir empfehlen eine Abdeckung ohne Lüftung.

# **Niederschlagswasserbehandlung mit 3P Hydrosystem Fünfling in Schachtbauwerk D=3,0 m**

## **3P Hydrosystem1000 Fünfling**

Art.-Nr. 3100141 roof  
Gesamtfläche roof: 5.000 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100142 traffic  
Gesamtfläche traffic: 3.750 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100143 heavy traffic  
Gesamtfläche heavy-traffic: 2.500 m<sup>2</sup>

Art.-Nr. 3100131 metal  
Gesamtfläche metal: 3.250 m<sup>2</sup>

### **Liefern und einbauen des nachfolgend beschriebenen Schachtbauwerkes**

zur Behandlung von Niederschlagswasser von  
Verkehrs-, Dach-, Metalldachflächen.  
Betonfertigteile entsprechend Festigkeitsklasse  
C35/45 nach DIN EN 206-1 und DIN  
1045-2/4 (kein Sichtbeton)

#### **Schachtbauwerk bestehend aus:**

monolithischem Stahlbeton-Rundbehälter  
Di = 3000 mm, h = ca. 3150 mm, Muffe,  
Zulauf DN400, Verteiler DN400/200 PE,  
1 Ablauf KG/DN400

#### **Abdeckplatte:**

Da = 3300 mm, bemessen und bewehrt =  
SLW 60 nach DIN 1072, 5 Öffnungen mit  
Schachtabdeckung Di = 625 mm (Klasse B)

#### **5 Stück 3P Hydrosystem 1000**

in vorher beschriebenem Schachtbauwerk eingebaut.

Wir empfehlen eine Abdeckung ohne Lüftung.