

# SAAK-Brunnenstube BS DN 1500/2000

---

- als Stahlbetonrundbehälter nach DIN 4034 Teil 1,  
Betongüte B 45 nach DIN 1045 und DIN 4281,  
Gleitringdichtung aus Elastomeren nach DIN 4060

Schachtsohle mit Öffnung für Brunnenkopf und  
Pumpenschacht mit verzinktem Gitterrost

Abdeckplatte belastbar SLW 60 mit Aussparung  
für Schachtabdeckung Durchmesser: 625 mm/800 mm  
und Belüftungskamin DN 150

<b>Innendurchmesser:</b>	<b>1500 mm</b>
<b>Lichte Tiefe:</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Einbautiefe:</b>	<b>2400 mm</b>
<b>Wandstärke:</b>	<b>150 mm</b>
<b>Schachtsohle:</b>	<b>200 mm</b>
<b>Abdeckplatte:</b>	<b>200 mm</b>

incl. – 1 Stück Wanddurchführung DN 150 für Medienrohr  
– 1 Stück Wanddurchführung DN 50 für Kabel  
– Auftriebssicherung

## Ausrüstung:

- **Edelstahlabdeckung rund d = 625/800 mm  
mit selbsteinfliegender Verschluss, Edelstahlgasdruckfeder,  
Dunsthut mit Insektensieb**
- **Sicherheitssteigleiter Edelstahl, b = 300 mm, L = 1800 mm**
- **Einstieghilfe Edelstahl, ausziehbar**
- **Belüftungskamin Edelstahl DN 150, L = 2400 mm  
mit Haube und Insektensieb, Befestigungsschelle**
- **Einstieghilfe - Edelstahl, ausziehbar**

# SAAK-Brunnenstube

nach DVGW W 122

SAAK-Brunnenstube DN 2000 aus Stahlbetonfertigteilen  
nach DIN 4034 Teil 1/DIN 1045, Betongüte B 45

## Technische Daten:

<b>Durchmesser innen:</b>		<b>2000 mm</b>
<b>Einbautiefe:</b>	<b>mind.</b>	<b>2450 mm</b>
<b>Nutztiefe:</b>	<b>ab</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Wandstärke:</b>		<b>150 mm</b>
<b>Abdeckplatte:</b>		<b>200 mm</b>
<b>Sohlstärke:</b>		<b>200 mm</b>

bestehend aus – Bodenteil  
– Aufsatzringen  
– Abdeckplatte  
– Gleitringdichtung

incl. – Abdeckplatte wahlweise mit oder ohne seitlichem Überstand und Traufkante  
– Pumpensumpf 300 x 300 x 100 oder 400 x 600 x 100 mit Edelstahlgitterrost  
oder verzinkter Ausführung  
– Gefälleestrich  
– Öffnungen zur Durchführung von Medienrohren  
– Öffnungen zur Durchführung von Belüftungsrohren und Kabelrohren  
– Öffnungen für Brunnenkopf im Schachtboden

## Zulagen bei Bedarf:

- Schachtabdeckung Edelstahl/Guß, Größe variabel, mit/ohne Einbau
- Schachtleiter aus Edelstahl/verzinkt/GFK
- Einsteigehilfe aus Edelstahl
- Belüftungskamin DN 150, l=variabel
- Einbau des Brunnenkopfes
- Außenanstrich
- Innenanstrich
- vormontierte Armaturentechnik

# SAAK-Brunnenstube

nach DVGW W 122

SAAK-Brunnenstube DN 2500 aus Stahlbetonfertigteilen  
nach DIN 4034 Teil 2/DIN 1045, Betongüte B 45

## Technische Daten:

<b>Durchmesser innen:</b>		<b>2500 mm</b>
<b>Einbautiefe:</b>	<b>mind.</b>	<b>2700 mm</b>
<b>Nutztiefe:</b>	<b>ab</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Wandstärke:</b>		<b>120 mm</b>
<b>Abdeckplatte:</b>		<b>200 mm</b>
<b>Sohlstärke:</b>		<b>200 mm</b>

bestehend aus – Bodenteil  
– Abdeckplatte

incl. – Abdeckplatte wahlweise mit oder ohne seitlichem Überstand und Traufkante  
– Pumpensumpf 300 x 300 x 100 oder 400 x 600 x 100 mit Edeltahlgitterrost  
oder verzinkter Ausführung  
– Gefälleestrich  
– Öffnungen zur Durchführung von Medienrohren  
– Öffnungen zur Durchführung von Belüftungsrohren und Kabelrohren  
– Öffnungen für Brunnenkopf im Schachtboden

## Zulagen bei Bedarf:

- Schachtabdeckung Edelstahl/Guß, Größe variabel, mit/ohne Einbau
- Schachtleiter aus Edelstahl/verzinkt/GFK
- Einsteigehilfe aus Edelstahl
- Belüftungskamin DN 150, l= variabel
- Einbau des Brunnenkopfes
- Außenanstrich
- Innenanstrich
- vormontierte Armaturentechnik

# SAAK-Brunnenstube

nach DVGW W 122

SAAK-Brunnenstube DN 2000 aus Stahlbetonfertigteilen  
nach DIN 4034 Teil 2/DIN 1045, Betongüte B 45

## Technische Daten:

<b>Durchmesser innen:</b>		<b>2000 mm</b>
<b>Einbautiefe:</b>	<b>mind.</b>	<b>2700 mm</b>
<b>Nutztiefe:</b>	<b>ab</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Wandstärke:</b>		<b>100 mm</b>
<b>Abdeckplatte:</b>		<b>200 mm</b>
<b>Sohlstärke:</b>		<b>200 mm</b>

bestehend aus – Bodenteil  
– Abdeckplatte

incl. – Abdeckplatte wahlweise mit oder ohne seitlichem Überstand und Traufkante  
– Pumpensumpf 300 x 300 x 100 oder 400 x 600 x 100 mit Edeltstahlgitterrost  
oder verzinkter Ausführung  
– Gefälleestrich  
– Öffnungen zur Durchführung von Medienrohren  
– Öffnungen zur Durchführung von Belüftungsrohren und Kabelrohren  
– Öffnungen für Brunnenkopf im Schachtboden

## Zulagen bei Bedarf:

- Schachtabdeckung Edelstahl/Guß, Größe variabel, mit/ohne Einbau
- Schachtleiter aus Edelstahl/verzinkt/GFK
- Einsteigehilfe aus Edelstahl
- Belüftungskamin DN 150, l= variabel
- Einbau des Brunnenkopfes
- Außenanstrich
- Innenanstrich
- vormontierte Armaturentechnik

# SAAK-Brunnenstube

nach DVGW W 122

SAAK-Brunnenstube DN 1500 aus Stahlbetonfertigteilen  
nach DIN 4034 Teil 1/DIN 1045, Betongüte B 45

## Technische Daten:

<b>Durchmesser innen:</b>		<b>1500 mm</b>
<b>Einbautiefe:</b>	<b>mind.</b>	<b>2450 mm</b>
<b>Nutztiefe:</b>	<b>ab</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Wandstärke:</b>		<b>150 mm</b>
<b>Abdeckplatte:</b>		<b>200 mm</b>
<b>Sohlstärke:</b>		<b>200 mm</b>

bestehend aus – Bodenteil  
– Aufsatzringen  
– Abdeckplatte  
– Gleitringdichtung

incl. – Abdeckplatte wahlweise mit oder ohne seitlichem Überstand und Traufkante  
– Pumpensumpf 300 x 300 x 100 oder 400 x 600 x 100 mit Edelstahlgitterrost  
oder verzinkter Ausführung  
– Gefälleestrich  
– Öffnungen zur Durchführung von Medienrohren  
– Öffnungen zur Durchführung von Belüftungsrohren und Kabelrohren  
– Öffnungen für Brunnenkopf im Schachtboden

## Zulagen bei Bedarf:

- Schachtabdeckung Edelstahl/Guß, Größe variabel, mit/ohne Einbau
- Schachtleiter aus Edelstahl/verzinkt/GFK
- Einsteigehilfe aus Edelstahl
- Belüftungskamin DN 150, l=variabel
- Einbau des Brunnenkopfes
- Außenanstrich
- Innenanstrich
- vormontierte Armaturentechnik

# SAAK-Rechteckschacht

## als Brunnenstube nach DVGW W 122

---

- als Kompaktschacht aus Stahlbetonfertigteilen,  
Betongüte B 45 nach DIN 1045,  
Lastannahmen nach DIN 1055 und DIN 1072 bis SLW 60,  
Trogenschacht, wasserundurchlässig

### Lichte Maße (L x B x H)

---

**Länge:**

**Breite:**

**Höhe:**

bestehend aus einem rechteckigen, fugenlosen Schachtunterteil,  
einem oder mehreren Aufsatzrahmen und einer Abdeckplatte  
mit oder ohne Überstand und Traufkante

### Bei Bedarf:

- incl. – Pumpensumpf 300 x 300 x 100 oder 400 x 600 x 100 mit Edelstahlgitterrost  
oder verzinkter Ausführung
- Gefälleestrich
  - Aussparungen für Be- und Entlüftung
  - Aussparungen für Medienrohre mit/ohne Schachtfutter

Schacht im Aufbau geteilt (aus Transportgründen) bei Höhen über 3,00 m

### Wandstärken

---

**Bodenplatte:** 200 - 350 mm

**Seitenwände:** 150 - 300 mm

**Abdeckplatte:** 150 - 300 mm

bzw. nach statischen Erfordernissen

### Komplettierung bei Bedarf mit:

- Sicherheitssteigleiter Edelstahl, b = 300/400 mm mit ausziehbarer Einstieghilfe
- Edelstahlabdeckung mit selbsteinfallendem Verschluss, Edelstahldruckfeder, Dunsthut mit Insektensieb
- Belüftungskamin Edelstahl DN 150 mit Befestigungsschelle, Haube und Insektensieb
- Begu-Schachtabdeckung (alternativ)
- Außenanstrich Bitumenemulsion 2-fach oder 3-fach
- Innenanstrich
- Auftriebssicherung
- Einbau des bauseits durch AG gestellten Brunnenkopfes
- Schachtdom zum Einstieg, H =