

Hinweis zum Fertigschachtsystem:

Fertigschachtsystem mit integrierter Dichtung und fixiertem Lastübertragungselement Tok-Seal-Sandschlauch

Fertigschachtunterteil, rund, lichte Weite NW 1000, 1200, 1500 und 2000 mm, aus Betonfertigteilen nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1

Fugenabdichtung: mit **integriertem Dichtungselement** (BLS oder F 156),
glattes Spitzende ohne Schulter

Lastübertragung: mit einem **fixiert eingelegten Tok-Seal-Sandschlauch** (lose geliefert) **zur Lastübertragung** in die dafür vorgefertigte umlaufende Nut nach EN 1917 und DIN V 4034-1, Lastübertragung zwischen Fertigteilen (als Ersatz für eine Mörtelfuge),

System Müller IDS (oder gleichwertiges Material)

- Pos. Fertigteile-Schachtunterteil, rund, lichte Weite NW ... mm herstellen
Typ 1 Schachtfertigteil nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 für **RW**
 Als Durchlaufschacht mit 2 eingebauten Muffen,
 Steigbügel DIN 19555 Form A aus kunststoffummanteltem Edelstahlkern,
 Gerinne und Auftritt (Bankette) mit Zementestrich ZE 20 DIN 18560
 Gefälle der Schachtsohle bis 3 %,
 Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre.
 Rohrzufluss DN Rohrart.....
 Rohrabfluss DN Rohrart.....
 Lichte Schachttiefe:
- Pos. Fertigteile-Schachtunterteil, rund, lichte Weite NW ... mm herstellen
Typ 2 Schachtfertigteile nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1
 mit erhöhten Anforderungen für **MW + SW**
 Als Durchlaufschacht mit 2 eingebauten Muffen,
 Steigbügel DIN 19555 Form A aus kunststoffummanteltem Edelstahlkern,
 Gerinne und Auftritt (Bankette) mit Klinkerriemchen DIN EN 186
 Gefälle der Schachtsohle bis 3 %,
 Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre.
 Rohrzufluss DN Rohrart.....
 Rohrabfluss DN Rohrart.....
 Lichte Schachttiefe:
- Pos. Zulage für abgewinkelten Wasserlauf in Beton
- Pos. Zulage für abgewinkelten Wasserlauf in Klinker
- Pos. Zulage für 2-ten Zulauf
- Pos. Zulage für Dimensionswechsel
- Pos. Zulage für Gefälle über 3 – 10 % pro Muffe

Schachtaufbauten:

Schachtring: SR-M DIN EN 1917 und DIN V 4034-1,
Fugendichtung mit integriertem Dichtungselement (BLS oder F 156),
glattes Spitzende ohne Schulter und fixiert eingelegtem
Tok-Seal-Sandschlauch (lose geliefert)
zur Lastübertragung in die dafür vorgefertigte umlaufende Nut,
als Ersatz für eine Mörtelfuge,
System Müller IDS (oder gleichwertiges Material)

Schachthals/Schachtkonus: SH-M DIN EN 1917 und DIN V 4034-1,
Fugendichtung mit integriertem Dichtungselement (BLS oder F 156)
System Müller IDS (oder gleichwertiges Material)

Stahlbetonabdeckplatte: DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, mit seitlicher Öffnung
NW 625 oder 800 mm, Kl. D 40 to, Fugendichtung mit integriertem Dichtungselement
(BLS oder F 156),
System Müller IDS (oder gleichwertiges Material)

Steigeinrichtung: Steigbügel DIN 19555 Form A aus kunststoffummanteltem
Edelstahlkern,
Steigmaß: 250 mm

NW 1000 mm

- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtring SR-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 500 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtring SR-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 1000 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 300 mm / 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 600 mm / 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 850 mm / 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 600 mm / 800 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtabdeckplatte, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1000 mm, Höhe 200 mm
mit seitlicher Einstiegsöffnung NW 625 mm

Ausschreibungstexte

Stand Januar 2021

NW 1200 mm

- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtring SR-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1200 mm, Höhe 500 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtring SR-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1200 mm, Höhe 1000 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1200 mm, Höhe 600 mm / 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1200 mm, Höhe 850 mm / 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1200 mm, Höhe 600 mm / 800 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtabdeckplatte, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1200 mm, Höhe 200 mm
mit seitlicher Einstiegsöffnung NW 625 mm

NW 1500 mm

- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtring SR-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1500 mm, Höhe 500 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtring SR-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1500 mm, Höhe 1000 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachthals SH-M, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1500 mm, Höhe 600 mm / 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtabdeckplatte, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1500 mm, Höhe 200 mm
mit seitlicher Einstiegsöffnung NW 625 mm
- Pos. Fertigteil für Schacht einbauen
Schachtübergangsplatte, DIN V 4034-1
Durchmesser NW 1500 mm auf NW 1000 mm, Höhe 200 mm

Ausschreibungstexte

Stand Januar 2021

- Pos. Ausgleichsring AR-V, NW 625 mm
 verschiebesicher, DIN V 4034-1
 Bauhöhe: 40 mm
- Pos. Ausgleichsring AR-V, NW 625 mm
 verschiebesicher, DIN V 4034-1
 Bauhöhe: 60 mm
- Pos. Ausgleichsring AR-V, NW 625 mm
 verschiebesicher, DIN V 4034-1
 Bauhöhe: 80 mm
- Pos. Ausgleichsring AR-V, NW 625 mm
 verschiebesicher, DIN V 4034-1
 Bauhöhe: 100 mm

Ausschreibungstexte

Stand Januar 2021

Pos. **Pumpensumpf**, Lieferung und Einbau in vorgesehene Bodenplatte hergestellt als monolithisches Bauteil mit einem wasserundurchlässigem Stahlbetonfertigteilen nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
Expositionsklassen XC 4, XF 3 und XA 1,
Festigkeitsklassen C 35/45
mit einer werkseitig eingebauten PP - Anschlussmuffe DN
Rohrsohle cm über Boden innen
mit einem werkseitig eingebautem rundumlaufendem PVC-Fugenband und die entsprechende Anschlussbewehrung zur Einbindung in die Bodenplatte.
Abmessungen: (L/B/H) 800 x 800 x 800 mm als liches Innenmaß
Gewicht: 870 kg
Wandstärke: 10 cm
Typ:
System Betonwerk Müller (oder gleichwertiges Material)

Pos. **Pumpensumpf**, Lieferung und Einbau in vorgesehene Bodenplatte hergestellt als monolithisches Bauteil mit einem wasserundurchlässigem Stahlbetonfertigteilen nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
Expositionsklassen XC 4, XF 3 und XA 1,
Festigkeitsklassen C 35/45
mit einer werkseitig eingebauten PP - Anschlussmuffe DN
Rohrsohle cm über Boden innen
mit einem werkseitig eingebautem rundumlaufendem PVC-Fugenband und die entsprechende Anschlussbewehrung zur Einbindung in die Bodenplatte.
Abmessungen: (L/B/H) 1000 x 1000 x 1000 mm als liches Innenmaß
Gewicht: 1110 kg
Wandstärke: 10 cm
Typ:
System Betonwerk Müller (oder gleichwertiges Material)

Pos. Zulage für äußeren Bitumenschutzanstrich

Lagerprogramm Pumpensumpf

Standardausführungen

Typ A	150 PVC (KG) Muffe	Rohrsohle 22 cm von Boden innen
Typ A1	150 PVC (KG) Muffe	Rohrsohle 32 cm von Boden innen
Typ B	100 PVC (KG) Muffe	Rohrsohle 24 cm von Boden innen
Typ B1	100 PVC (KG) Muffe	Rohrsohle 35 cm von Boden innen
Typ C	ohne werkseitig eingebaute Anschlüsse	
Typ C	mit Anschluss nach Ihren Angaben	

Ausschreibungstexte

Stand Januar 2021

Lieferprogramm Schachtunterteile:

Standardausführungen**

Rohranschluss	DN	Wandstärke:	Bauhöhe:	Gewicht in kg
100	1000	150	650	1250
150	1000	150	650	1250
200	1000	150	650	1250
250	1000	150	750	1300
300	1000	150	850	1550
400	1000	150	950	1850
500	1000	150	1050	1850
600	1000	150	1150	2050

Rohranschluss	DN	Wandstärke:	Bauhöhe:	Gewicht in kg
150	1200	150	750	2500
200	1200	150	750	2500
250	1200	150	750	2500
300	1200	150	900	3000
400	1200	150	1050	3000
500	1200	150	1050	3000
600	1200	150	1150	3250
700	1200	150	1250	3500
800	1200	150	1350	3500

Rohranschluss	DN	Wandstärke:	Bauhöhe:	Gewicht in kg
250	1500	150	900	4000
300	1500	150	900	4000
400	1500	150	1100	4500
500	1500	150	1100	4500
600	1500	150	1200	4700
700	1500	150	1300	4800
800	1500	150	1400	5000
900	1500	150	1500	5500
1000	1500	150	1600	5500

Rohranschluss	DN	Wandstärke:	Bauhöhe:	Gewicht in kg
bis DN 1200	2000	150	variabel	nach Ausführung
bis DN 1400	2500	150	variabel	nach Ausführung

** Bitte beachten Sie, dass aufgrund der örtlichen Gegebenheiten sich Änderungen in vorgenannter Auflistung ergeben kann. Bitte fragen Sie uns an.