

**PE Fertigschacht aus Polyethylen (PE)** mit geradem Boden. Monolithische Bauweise, wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer, ohne Steighilfe. Zu- und Ablauf auf Anfrage.



Angegebene Preise ohne Schachtabdeckung.

SCHACHT DN 1000			
Artikel Nr.	Nennliter*	Schachttiefe	Euro   PG2
5927	400	1000	420,00
5928	600	1250	550,00
5929	800	1500	580,00
5976	1000	1750	595,00
5977	1200	2000	720,00
5930	1400	2250	740,00
5931	1600	2500	790,00

SCHACHT DN 1200			
Artikel Nr.	Nennliter*	Schachttiefe	Euro   PG2
5762	1000	1500	780,00
5763	1300	1750	850,00
5781	1600	2000	900,00
5764	1900	2250	950,00
5765	2200	2500	1.000,00
5784	2500	2750	1.150,00
5766	2750	3000	1.300,00
5786	3000	3250	1.500,00

SCHACHT DN 1500			
Artikel Nr.	Nennliter*	Schachttiefe	Euro   PG2
6745	2000	1820	880,00
6746	2350	2070	990,00
6747	2700	2320	1.100,00

SCHACHT DN 1800			
Artikel Nr.	Nennliter*	Schachttiefe	Euro   PG2
6726	3200	2190	1.350,00
6727	4000	2560	1.500,00
6728	5000	2920	1.650,00

SCHACHT DN 2300			
Artikel Nr.	Nennliter*	Schachttiefe	Euro   PG2
6734	6000	2320	1.950,00
6735	7500	2680	2.350,00
6736	8700	3040	2.750,00
6737	10.000	3400	3.150,00



\*: Nennliter auf Auslauf bezogen

## Kanal - Fertigschacht Einbau- und Verlegehinweise

- 1 Vor dem Einbau der Schächte sind alle Bauteile auf Beschädigungen oder Verunreinigungen zu überprüfen, eventuell zu reinigen.
- 2 Vor Verfüllung des Schachtbauwerks ist die Dichtheit aller Anschlüsse gemäß ÖNORM B2503 zu kontrollieren.
- 3 Der Schachtunterteil ist sorgfältig mit geeigneten Geräten zu unterstopfen ( $D_{pr} \geq 95 \%$ ). Als Unterbau ist Kies mit max. Körnung 8/16, Dicke 8-10 cm, zu verwenden.
- 4 Der ABS-Lastverteilungsring muß vor Verfüllung des Schachtes über den Schachthals installiert werden.
- 5 Schachtbauwerke sind vertikal auszurichten. Zur lagenweisen Verfüllung (nicht höher als 30 cm) sind leichte Verdichtungsgeräte anzuwenden. Empfohlene Schachtmhüllung mit mind. 40 cm mit Kies 8/16. Das Verfüllmaterial ist rundum sorgfältig zu verdichten (mind.  $D_{pr} \geq 95 \%$ ).
- 6 Der Schachthals kann bauseits entsprechend gekürzt werden. Das Verfüllmaterial ist rundum sorgfältig bis auf die ungefähre Position des ABS-Lastverteilungsringes zu verdichten. Den ABS-Lastverteilungsring sodann entnehmen und um den Schachthals rundum mit Kies gleichmäßig verdichten.
- 7 Der ABS-Lastverteilungsring ( $h = 100 \text{ mm}$ ) ist anschließend so zu versetzen, dass dieser ca. 50 mm über die Oberkante Schachthals ragt.
- 8 Die Schachtabdeckung ist sodann in Betonmörtel auf den ABS-Lastverteilungsring zu versetzen und bündig auf das entsprechende Straßenniveau auszurichten.
- 9 Die Auftriebssicherung ist bei einem Grundwasserstand von 80 cm bei Einhaltung der Verlegehinweise gegeben. Bei einem höheren Grundwasserstand sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen und sind diese mit Schachtprofi abzuklären.