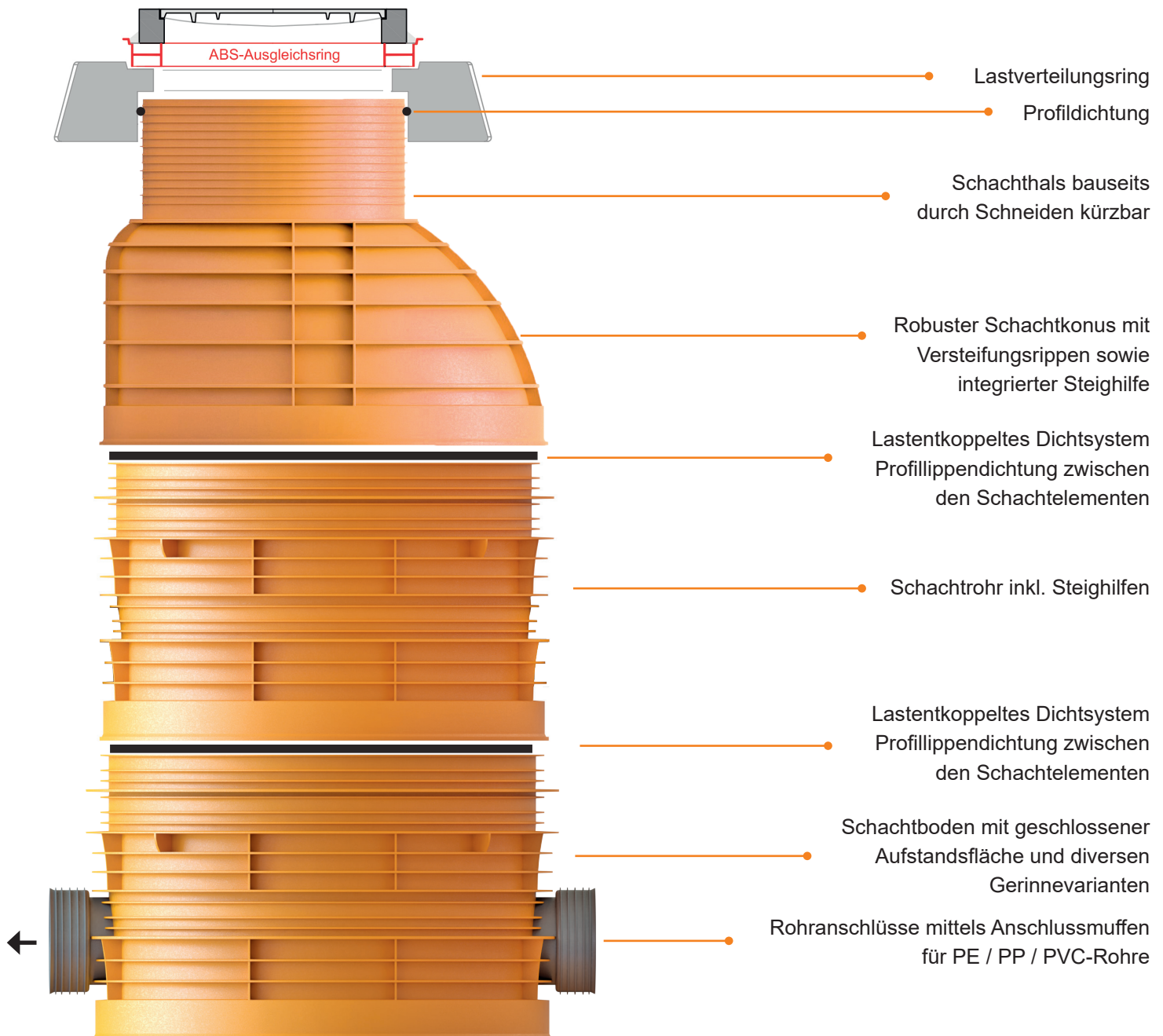


STANDARD 1000 Schachtfertigteile aus Polypropylen (PP)

Die Schachtfertigteile Standard 1000 werden mit der modernsten Herstellungsmethode (Spritzguss) in Polypropylen (PP) hergestellt. Die Spritzgussmethode ergibt eine extrem hohe Materialdichte und somit eine einzigartige Stabilität der einzelnen Schachtelemente. Die Schachtelemente sind chemisch resistent und beständig gegen aggressive Abwässer.

Zu- und Abläufe mit Anschlussmuffen für die Verbindung handelsüblicher Kunststoffrohre. Aufgrund der vorhandenen Schachtelemente (Schachtboden/Schachtrohr/Schachtkonus) kann ein Schacht bauseits in der gewünschten Bauhöhe hergestellt werden.



Der Kunststoffschachtboden ist in verschiedenen Standardausführungen erhältlich und zeichnet sich durch hohe Stabilität und geringem Gewicht aus. Mindesteinbautiefe 1,35m. Anschlüsse zum Hauptgerinne sind sohlengleich. Sohlausbildung ohne Gefälle.



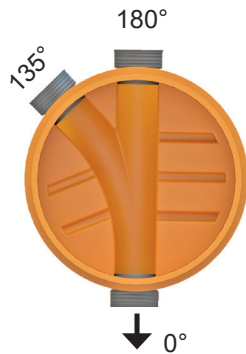
Schachtboden	Gerinne Dimension	Nutzhöhe mm
Ø 1000	DN 200	540

Ergänzung mit handelsüblichen Bögen. Für Anschlüsse der Nennweite 160 sind handelsübliche Reduktionen 200/160 zu verwenden. Anschlüsse für größere Nennweiten auf Anfrage.

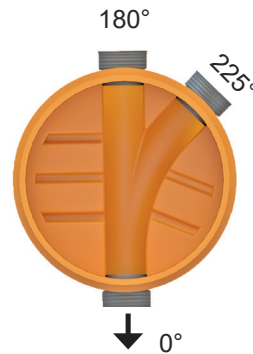
Art. Nr.: ST 1000-200.180
Euro | PG2: 440,00



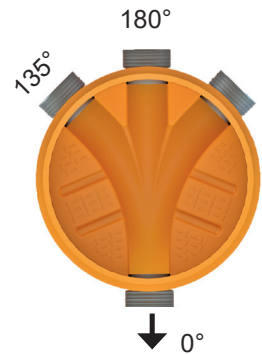
Art. Nr.: ST 1000-200.135/180
Euro | PG2: 465,00



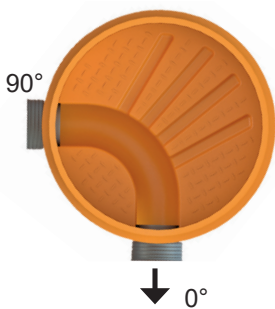
Art. Nr.: ST 1000-200.180/225
Euro | PG2: 465,00



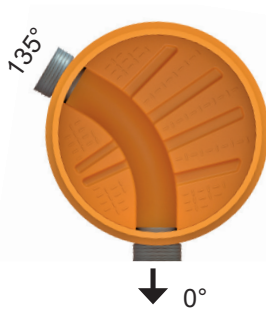
Art. Nr.: ST 1000-200.135/180/225
Euro | PG2: 490,00



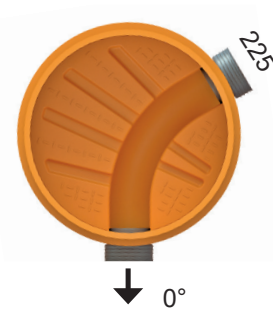
Art. Nr.: ST 1000-200.90
Euro | PG2: 460,00



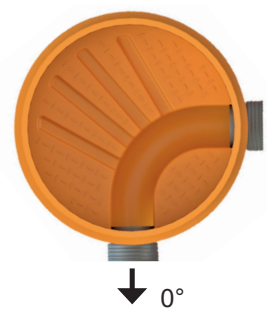
Art. Nr.: ST 1000-200.135
Euro | PG2: 460,00



Art. Nr.: ST 1000-200.225
Euro | PG2: 460,00



Art. Nr.: ST 1000-200.270
Euro | PG2: 460,00



Profillippendichtung Ø 1000 für die Dichtheit zwischen Schachtboden / Schachtring und Schachtkonus. Lastentkoppeltes Dichtsystem

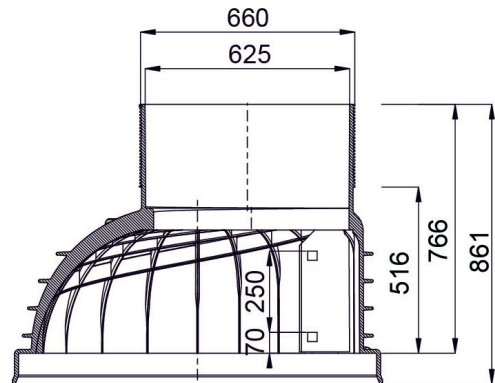
Artikel Nr.	Euro PG2
STD1000	45,00

Angegebene Preise ohne MwSt.

PP Schachtringe Ø 1000 inkl. Steighilfen mit 250 mm Stufenabstand



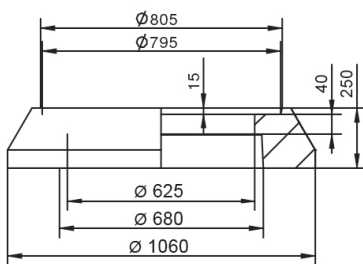
PP/PE-Schachtringe DN 1000			
DN	Nutzhöhe mm	Artikel Nr.	Euro PG2
Ø 1000	250	STR250	160,00
	500	STR500	225,00
	750	STR750	295,00
	1000	STR1000	390,00



PP Schachtkonus	Gesamthöhe mm	Nutzhöhe	Artikel Nr.	Euro PG2
STKO 1000/625	861	766 mm	STK1-1000	265,00



Profildichtung Ø 680 STD600 für die Dichtheit zwischen Lastverteilungsring und Konus	33,00
---	-------



Lastverteilungsring	Gesamthöhe mm	Nutzhöhe min/max. mm	Artikel Nr.	Euro PG2
STLV 1060/680	250	105/200	STLVR680	145,00

Der Lastverteilungsring (Kunststoff) ID680 leitet die Verkehrslast in das Erdreich ab. Für Schachtabdeckungen DN600 bis D400 geeignet.



Schachtabdeckung aus Beton / Guss		
Artikel Nr.	BEGU Abdeckung mit Rahmen	Euro PG2
SABBG	B125	223,00
SACBG	C250	270,00
SADBG	D400	375,00

► Lieferfristen: 2-3 Wochen, Standardtypen sind lagernd.

Angegebene Preise ohne MwSt.

Standard 1000 - EINBAUANLEITUNG

- ① Vor dem Einbau der Schächte sind alle Bauteile auf Beschädigungen oder Verunreinigungen zu überprüfen, eventuell zu reinigen. Die Dichtungen in den Muffen sind auf korrekten Sitz zu kontrollieren.
- ② Vor Verfüllung des Schachtbauwerks ist die Dichtheit aller Anschlüsse gemäß ÖNORM B2503 zu kontrollieren.
- ③ Der Schachtunterbau (Aufstandsfläche) ist sorgfältig mit geeigneten Geräten zu verdichten (Dpr $\geq 95\%$). Als Unterbau ist Kies (max. Körnung 8/16, Dicke 8-10 cm) zu verwenden.
- ④ Die Profillippendichtung ist jeweils zwischen der ersten und zweiten Rippe des Schachtbodens bzw. des Schachtringes zu positionieren. Hierbei ist auf die korrekte Richtung und den richtigen Sitz mittig zwischen den Rippen zu achten. Vor dem Verbinden der einzelnen Elemente ist Gleitmittel gleichmäßig auf die Profillippendichtung aufzubringen.
- ⑤ Es wird empfohlen, die Schachtringe mit Konus so auszurichten, dass die integrierte Steigleiter über dem Auslauf positioniert ist.
- ⑥ Schachtbauwerke sind vertikal auszurichten. Zur lagenweisen Verfüllung (nicht höher als 30 cm) sind leichte Verdichtungsgeräte anzuwenden. Empfohlene Schachtmühüllung mit mind. 40 cm Kies 8/16. Das Verfüllmaterial ist rundum sorgfältig mit mind. Dpr $\geq 95\%$ zu verdichten.
- ⑦ Der Schachthals kann bauseits maximal um 200mm gekürzt werden. Das Verfüllmaterial ist rundum sorgfältig zu verdichten.
- ⑧ Der Lastverteilungsring ist anschließend so zu versetzen, dass dieser mit einem Abstand von ca. 50 mm über die Oberkante Schachthals getrennt ist.
- ⑨ Die Schachtabdeckung ist so dann in Betonmörtel auf den Lastverteilungsring bzw. auf den ABS-Ausgleichsring zu versetzen und bündig auf das entsprechende Straßenniveau auszurichten.
- ⑩ 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.

