

Stauraumkanäle

REGENWASSERMANAGEMENT | BROSCHÜRE

PIPELIFE 



Stauraumkanäle

Mehr Raum.
Mehr Sicherheit.
Mehr Effizienz.

Stauraumkanäle bieten sichere und strukturierte Lösungen zur Rückhaltung, Speicherung und Ableitung von Regenwasser. Sie entlasten Kanalnetze und tragen zu einer nachhaltigen Wasserbewirtschaftung bei – insbesondere angesichts steigender Anforderungen an moderne Entwässerungssysteme.

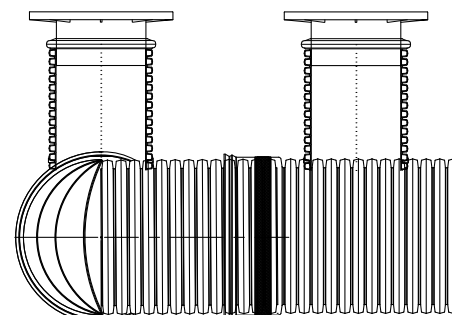
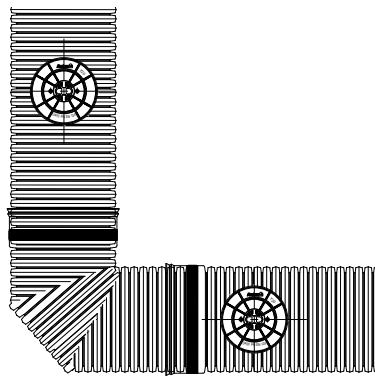
Gefertigt aus unserem hochwertigem PP-Pragma, überzeugen die außen profilierten PP-Rohre durch hohe Stabilität, Belastbarkeit und Langlebigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht.

Jeder Stauraumkanal wird individuell ausgelegt und bereits im Werk komplett vorgefertigt. Alle erforderlichen Formteile, Anschlüsse und Schächte werden passgenau integriert, sodass eine schnelle und effiziente Montage auf der Baustelle gewährleistet ist. Das Ergebnis: hohe Planungssicherheit, reduzierter Montageaufwand und eine wirtschaftliche Gesamtlösung aus einer Hand – für Planer, Tiefbauer und Betreiber.

Unsere Stauraumkanäle aus hochwertigem PP-Pragma bieten viele Vorteile:

- Leichterer Einbau gegenüber klassischen Werkstoffen
- Höhere Verlegeleistung pro Tag
- Geringere Einbaukosten
- Flexible Lösungen durch individuell vorgefertigte Bauteile
- Einsparen von großen Sonder-/Schachtbauwerken

Sammeln.
Speichern.
Ableiten.



Technische Daten

Nennweite	DN 200 – DN 1400*
Rohrlänge	3 m, 6 m Passstücke möglich
Ringsteifigkeit	SN 10 SN 8 bei DN 1200 und DN 1400
Werkstoff	PP
Normen	DIN EN 13476-3, DIN 16961-1
Bauart	außen profiliert, innen glatt
Verbindungssystem	angeschweißte Steckmuffe und aufgezogener Dichttring am Spitzende aus EPDM nach DIN EN 681-1
Farbe	außen orangebraun, innen lichtgrau außen schwarz, innen lichtgrau bei DN 1200 und DN 1400
Anschlüsse	DN 160 – DN 500

Mögliche Komponenten:

Domschächte	DN 400, DN 600, DN 800, DN 1000
Aufsatzrohr	DN 400, DN 600, DN 800, DN 1000
Schachtaufbau	DN 400, Teleskopabdeckung OD 315 Guss Klasse B/D, DN 600, Teleskopadapter für BEGU Klasse A-D DN 800, Konus inkl. Betonauflagering Klasse A-D DN 1000, Konus inkl. Betonauflagering Klasse A-D
Nachträgliche Anschlüsse (Adapter)	DN 160 – DN 200
Entlüftung	DN 160 – DN 200
Bögen	DN 200 – DN 1000
Endkappe	werksseitig verschweißt
Muffenstopfen	DN 200 – DN 1000
Integrierte Drosselöffnung	DN 160 – DN 400
Separater Drosselschacht	DN 600 – DN 1000

Stauraumkanäle				
Nennweite	ID mm	OD mm	Volumen m ³ /m	Domschächte
DN 200	195	228	0,030	
DN 250	245	285	0,047	
DN 300	299	343	0,070	
DN 400	398	458	0,124	
DN 500	498	573	0,195	
DN 600	597	688	0,280	DN 400
DN 800	799	925	0,501	DN 400, DN 600
DN 1000	993	1140	0,774	DN 400, DN 600, DN 800
DN 1200*	1191	1356	1,114	DN 400, DN 600, DN 800, DN 1000
DN 1400*	1393	1583	1,524	DN 400, DN 600, DN 800, DN 1000

* DN 1200 und DN 1400 auf Anfrage



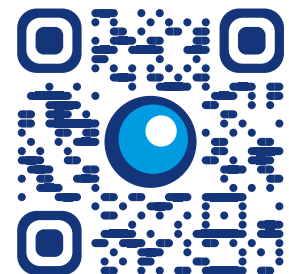
Service & Support

Wir stehen Ihnen bei jedem Vorhaben zur Seite

Wir betreuen Sie engagiert, begleiten Sie bei allen Maßnahmen und unterstützen Sie bei allen Fragen rund um das Thema Tiefbau.

- Regionale Ansprechpartner
- Persönliche Baustellenberatung
- Händlerservice

Objektfragebogen Stauraumkanal



Objektfragebogen
Stauraumkanal
herunterladen