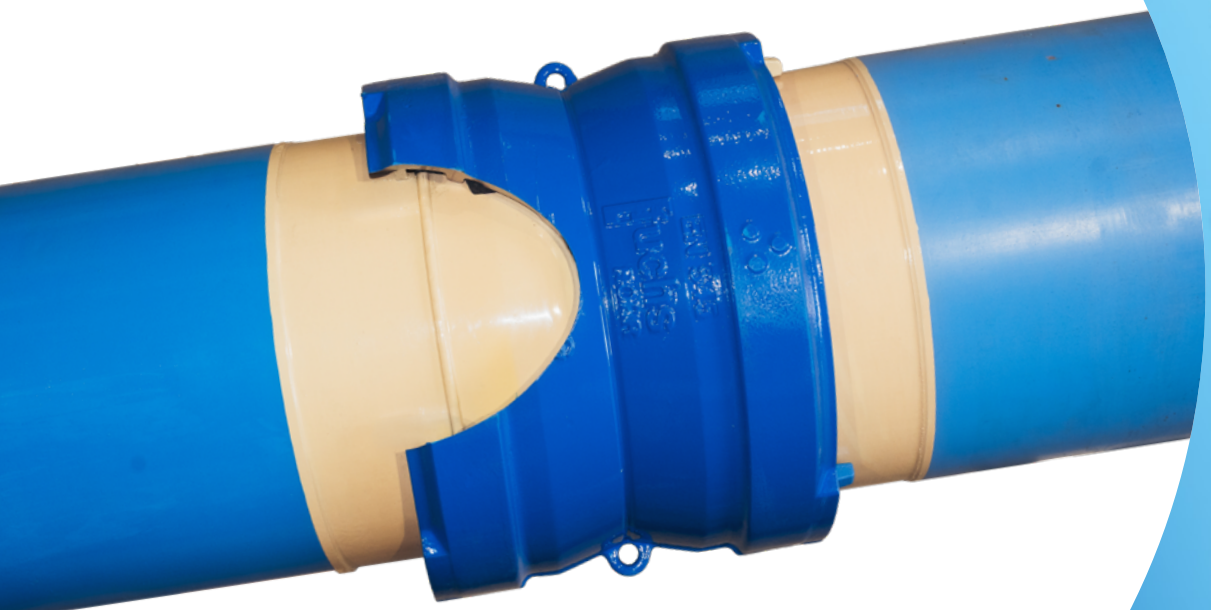
Fuchs-Stahlrohre

für die Wasserwirtschaft



mit DKM-R Verbindung
DN400 - DN600

www.alpepipesystems.com

ALPE
PIPE SYSTEMS

IHR SPEZIALIST FÜR ROHRLEITUNGSSYSTEME

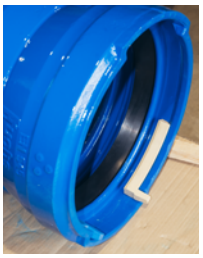
ALPE PIPE SYSTEMS

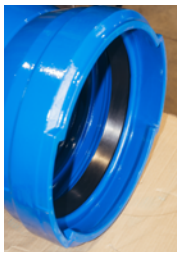
ALPE „System Fuchsrohr“











DN	Außen-durchmesser in mm	Wanddicke Stahlrohr in mm	min. Schichtdicke Zementmörtelauskl. in mm	min. Schichtdicke HDPE Umhüllung in mm	Gewicht ca. in kg / m	Verbindungssysteme max. Betriebsdruck (PFA)	
						DKM-R	DKM-R (GK*)
400	406,4	5,0 / 6,3	4	2,2	84,7 / 91,4	16/25	16/25
500	508,0	5,6 / 6,3	4	2,5	106,4 / 114,8	16/25	16/25
600	610,0	6,3 / 7,1	4	2,5	139,0 / 150,6	16/25	16/25

* (GK) = geteilter Klemmring

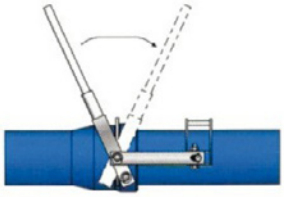
Stahlrohre gemäß ÖNORM B 5640 in Verbindung mit DIN 2460 und DIN EN 10224, Standardbaulängen 6 und 12 m, Zementmörtelauskleidung nach DIN EN 10298/DIN 2880 (Portlandzement), außen PE-Umhüllung (HDPE) nach DIN 30670-1, beidseitig glattendig mit Schweißwulst für Doppelmuffenverbindung, geeignet für stark aggressive Böden, Rohrenden mit Kappen verschlossen, Rohre mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204;
Doppelkammermuffe und Formteile aus duktilem Gusseisen GGG nach ÖNORM EN 545, mit Epoxybeschichtung nach GSK (Gütegemeinscheinschaft Schwerer Korrosionsschutz), Beschichtungsfarbe blau.

VORTEILE

- **Vollschutzrohr mit hoher Beständigkeit gegenüber sämtlichen Bodenaggressivitäten und einem elektrischen Durchschlagswiderstand von mindestens 25.000 V**
- **Unterschiedliche Beschichtungsvarianten (HDPE-Umhüllung, PP-Umhüllung, Faserzement....)**
- **Lückenlose Innenzementierung aufgrund Stahlrohren und Stahlformteilen**
- **Erhältlich in Rohrlängen von 0,40 m bis 16 m**
- **Hohe Abwinkelbarkeit bis 3° pro Muffe (bis 6°pro Doppelmuffe) zur Reduzierung von Formteilen**
- **Ausführung mit variablen Zugsicherungsmöglichkeiten (DKM-R, DKM-R (GK*))**
- **Konstanter Außendurchmesser und durchgehende Schnittfähigkeit über die gesamt Rohrlänge**
- **Abfalllose Verarbeitung**
- **Einfache und sichere Verlegung ohne Einsatz aufwendiger Hilfsmittel**
- **Hohe Kompatibilität mit Armaturen sowie mit bestehenden und anderen Rohrsystemen**
- **Wirtschaftliche Lösung mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Recycelbarkeit der eingesetzten Materialien**

VERLEGETECHNIK

Bei der Verlegung von Rohren und Formteilen ist in den Nennweiten DN400 bis DN600 das ALPE Montagegerät für die fachgerechte Montage und Demontage einzusetzen.



Verlegeanleitung

QUALITÄT & ZUVERLÄSSIGKEIT

FORMTEILPROGRAMM (DN400 - DN600)

Stahlformteile gemäß ÖNORM B 5640 in Verbindung mit DIN 2460 und DIN EN 102523-2 , Zementmörtelauskleidung nach DIN EN 10298/DIN 2880 (Portlandzement), außen PE-Umhüllung nach DIN 30670-2, beidseitig glattendig mit Schweißwulst für Doppelmuffenverbindung, geeignet für stark aggressive Böden, Rohrenden mit Kappen verschlossen;

Bezeichnung		Sinnbild	DN 400	DN 500	DN 600
T-Stück	400/400/400 Spitzenden mit Schweißwulst		●		
T-Stück	400/400/200² Spitzenden mit Schweißwulst Abgang mit Flansch PN10/16/25		●		
T-Stück	500/500/500 Spitzenden mit Schweißwulst			●	
T-Stück	500/500/250² Spitzenden mit Schweißwulst Abgang mit Flansch PN10/16/25			●	
T-Stück	600/600/600 Spitzenden mit Schweißwulst				●
T-Stück	600/600/300² Spitzenden mit Schweißwulst Abgang mit Flansch PN10/16/25				●
F-Stück	Spitzenden mit Schweißwulst Anschluss Flansch PN10		●	●	●
F- Stück	Spitzenden mit Schweißwulst Anschluss Flansch PN16		●	●	●
F-Stück	Spitzenden mit Schweißwulst Anschluss Flansch PN25		●	●	●
Bogen 11°	Spitzenden mit Schweißwulst		●	●	●
Bogen 22,5°	Spitzenden mit Schweißwulst		●	●	●
Bogen 45°	Spitzenden mit Schweißwulst		●	●	●
Bogen 90°	Spitzenden mit Schweißwulst		●	●	●

* Sämtliche Formteile können individuell nach Kundenwunsch und projektspezifischen Anforderungen gefertigt werden.

ALPE
PIPE SYSTEMS

ALPE PIPE SYSTEMS GMBH & CO. KG
Auweg 3 | 6422 Stams
Tel: +43 (0) 5263/51110-0
Fax: +43 (0) 5263/51110-25
office@alpepipesystems.com
www.alpepipesystems.com