

EuroTop - Innovative,muffenlose Kanalrohre aus Feinsteinzeug

INNOVATIV UND ZUKUNFTSWEISEND

EuroTop-Steinzeugrohre werden nach dem neuesten Stand der Produktionstechnik im Schnellbrandverfahren hergestellt. Die im Rollenofen bis zur Sinterungsgrenze gebrannten muffenlosen Rohre sind die moderne Alternative zu den in traditionellen Tunnelöfen gebrannten, glasierten Steinzeug-Muffenrohren. Das für EuroTop verwendete Feinsteinzeug verfügt über verbesserte Eigenschaften:

- hohe Scheiteldruckkraft bei geringerem Gewicht
- exakte Maßhaltigkeit bei optimaler Baulänge
- glatte Oberfläche (ohne zusätzliche Glasur)
- immer Hochlast-Tragfähigkeit

Die zugehörige Rohrverbindung ist die millionenfach bewährte Kupplung (Doppelmuffe) aus hochwertigem umweltfreundlichen Polypropylen (PP).

NORMGERECHTE ROHRVERBINDUNG

Diese Kupplung aus Polypropylen ist auf den Aussendurchmesser (d3) des EuroTop-Rohres optimal abgestimmt. Das d3-Maß der Rohre entspricht dem System E der DIN EN 295-1 und ist durchgängig für die Tragfähigkeitsklasse (TKL) 240 ausgelegt.

Die PP-Kupplung mit integrierter Lippendichtung aus Elastomer ist gemäß DIN 4060 auf Dichtheit geprüft und vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen.

Die PP-Kupplung optimiert die Leistungsfähigkeit des EuroTop Systems:

- zuverlässige Dichtheit
- leichte Montage
- schlanke Verbindung
- geringes Gewicht
- außerordentliche Robustheit

WIRTSCHAFTLICH UND UMWELTFREUNDLICH

Das energiesparende Schnellbrandverfahren macht die Serienfertigung der muffenlosen EuroTop-Rohre besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich. Dies resultiert aus der Kürze der Brennzeit, die gegenüber der herkömmlichen Brennmethode auf ein 20stel reduziert wird; bei der Produktion entstehende Emissionen werden minimiert.

EINFACH UND UNIVERSELL

Die Zuverlässigkeit des durch Kupplungen flexibel gehaltenen Verbindungssystems basiert auf den geringen Maßtoleranzen der Rohre. Durch Übergangsdichtungen und -kupplungen (Adapter) kann das EuroTop-System an alle marktgängigen Kanalrohrsysteme angepasst werden. Für den Einbau und den Betrieb ergeben sich aus der günstigen Rohr-Muffen-Konstellation folgende Vorteile:

- Kopflöcher sind bei dem geringen Muffenauftrag nicht erforderlich, ein sattes Aufliegen der Rohre über die gesamte Baulänge ist gewährleistet
- Die lose Kupplung ermöglicht das Trennen maßhaltiger Rohre für Kurzlängen über die gesamte Länge – bei minimalem Materialverlust

Steinzeugrohre und Zubehör EURO-TOP für den Abwassertransport Fabrikat EuroCeramic

- Die erhöhte Flexibilität der doppelgelenkigen Rohrverbindung mit dem elastischen Kuppelungskörper gewährleistet doppelte Sicherheit und Dichtheit auch bei extremen Bodenbewegungen.

GEPRÜFTE QUALITÄT

Die DIN EN 295 und unsere Produktionsnormen, die deren Anforderungen an die Qualität von Produkten und Produktion noch übersteigen, bilden die Grundlage für eine lückenlose permanente Eigenüberwachung. Mit der Fremdüberwachung durch das Materialprüfungsamt (MPA) Nordrhein-Westfalen und das Britische Institut für Qualitätssicherung (BSI) wird allen aktuellen Anforderungen entsprochen.

Unsere Informationsschrift "Güteüberwachung" gibt detaillierte Auskunft über die Qualitätssicherung von EuroTop-Rohren, -Formstücken und -Dichtungen.

ANWENDUNGS-ORIENTIERTE SYSTEMWAHL

Aus der EuroCeramic-Angebotspalette für Rohrsysteme ist das EuroTop das fortschrittliche Kanalrohrsystem. Für den öffentlichen Kanalbau sowie für die Industrie und die private Entwässerung stehen Ihnen weitere, innovative Rohrsysteme aus dem Hause EuroCeramic zur Verfügung:

EUROTRAD



Das traditionelle Steinzeugrohr mit Muffe

EUROPRESS



Das Steinzeugrohr für den Bau von Kanälen in geschlossener Bauweise

EURODRAIN



Gelochte Steinzeugrohre

EUROSCHACHT



Der Inspektions- und Reinigungsschacht in der Grundstücksentwässerung

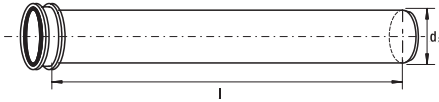
EUROMAT



Zubehör rund um den Kanal – vom Passring bis zum Prüfgerät

Steinzeugrohre und Zubehör EURO-TOP für den Abwassertransport Fabrikat EuroCeramic

Rohre



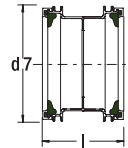
Nennweite DN mm	Tragfähig- keitsklasse TKL	Scheitel- druckkraft FN kN/m	Außen- durchmesser d ₃ mm	Gewicht je Stück kg	Bau- länge l m
Verbindungssystem E					
100	-	40	122,0	10,2	1,60
150	-	40	178,0	17,4	1,75
200*	240	48	237,0	27,8	2,00
250*	240	60	296,0	47,5	2,00
300*	240	72	357,0	70,5	2,00

* Rohre mit vormontierter Kupplung

Kupplungen

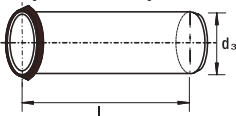
Nennweite DN mm	Kupplungs- außendurchmesser d ₇ mm	Bau- länge l cm
Verbindungssystem E		
100	139,5	9,2
150	202,0	11,4
200	269,0	13,4
250	335,0	15,8
300	400,0	19,0

Kupplungskörper aus umweltfreundlichem Polypropylen (PP) und Dichtelement aus SBR (Alternativ aus NBR oder EPDM)



EuroTOP kann in Stahlschutzrohren mit Hilfe von Gleitkufen als Vortriebsrohr eingesetzt werden. Ein Vortrieb ohne Stahlschutzrohr ist nicht zu empfehlen.

Gelenkstücke (GA und GZ)



GA: Gelenkablauf mit Verguss System C TKL 160

GZ: Gelenkzulauf mit Kupplung und Verguss System C TKL 160

Nennweite DN mm	Tragfähig- keitsklasse TKL	Scheitel- druckkraft FN kN/m	Außen- durchmesser d ₃ mm	d4-Maß VBS-C TKL 160 mm	Gewicht je Stück kg	Bau- länge l cm
Verbindungssystem E						
200	240	48	237,0	260,0	21,0	66
250	240	60	296,0	317,5	36,0	66
300	240	72	357,0	371,5	53,0	66

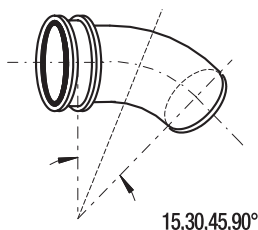
Steinzeugrohre und Zubehör EURO-TOP für den Abwassertransport Fabrikat EuroCeramic

Bögen

Nennweite DN mm	Tragfähig- keitsklasse TKL	Scheitel- druckkraft FN kN/m	Außen- durchmesser d ₃ mm	Gewicht je Stück kg
-----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------

Verbindungssystem E

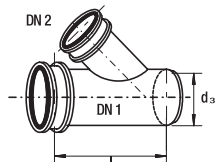
100	-	40	122,0	2,0
150	-	40	178,0	4,0
200*	240	48	237,0	10,0
250*	240	60	296,0	18,4
300*	240	72	357,0	30,0



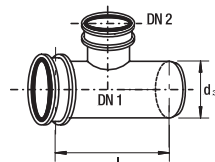
* Bögen mit vormontierter Kupplung

Abzweige

Abzweige 45°



Abzweige 90°



Nennweite DN1/DN2 mm	Tragfähig- keitsklasse TKL	Scheitel- druckkraft FN kN/m	Außen- durchmesser d ₃ mm	Gewicht je Stück		Baulänge	
				45° l kg	90° l kg	45° cm	90° cm

Verbindungssystem E

100/100	-/-	40/40	122/122	4,1	4,1	40	40 ¹⁾
150/100	-/-	40/40	178/122	7,6	7,6	40	40 ¹⁾
150/150	-/-	40/40	178/178	10,6	10,6	45	45 ¹⁾
200/100	240/-	48/40	237/122	15,0	15,0	50	50
200/150	240/-	48/40	237/178	18,0	18,0	50	50
200/200	240/240	48/48	237/237	28,0	27,0	60	60
250/150	240/-	60/40	296/178	30,0	27,0	50	50
250/200	240/240	60/48	296/237	44,0	29,0	70	50
300/150	240/-	72/40	357/178	50,0	39,0	50	50
300/200	240/240	72/48	357/237	68,0	47,0	80	50

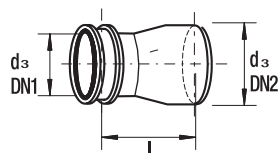
Abzweiger werden mit einer vormontierten Überschiebkupplung DN 1 geliefert.

Übergangsrohre

Nennweite DN mm	Tragfähig- keitsklasse TKL	Scheitel- druckkraft FN kN/m	Außen- durchmesser d ₃ mm	Gewicht je Stück kg	Bau- länge l m
-----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------	-------------------------

Verbindungssystem E

100/150	-	40/40	122/178	3,1	25
150/200	240	40/48	178/237	6,0	25

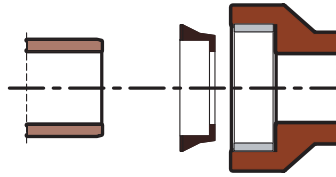


Steinzeugrohre und Zubehör EURO-TOP für den Abwassertransport Fabrikat EuroCeramic

Übergangsdichtring

P - Ring

EuroTop
DN 200
250
300



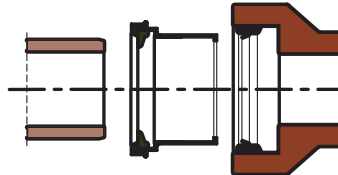
EuroTrad / System C
TKL 160 / 240
Muffe / GM-Stück

Übergang zu Steinzeug (Adapter)

ADLD 100

ADLD 150

EuroTop
DN 100
150

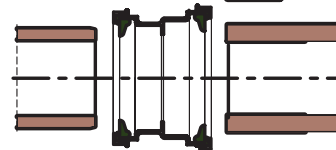


EuroTrad / System F
Muffe / GM-Stück

ADSS 10 0

ADSS 150

EuroTop
DN 100
150



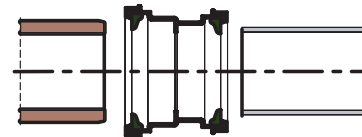
EuroTrad / System F
Spitzende

Übergang zu anderen Materialien (Adapter)

AD-400-SS

AD-600-SS

EuroTop
DN 100
150

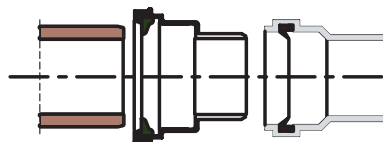


PVC / SML
Spitzende

AD PVC

Schacht 100

EuroTop
DN 100
150



PVC / SML
Muffe

Sonstige Steinzeug-Bauteile

Fabrikat EuroCeramic

Halbschalen

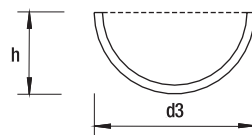
Nennweite	Außen- durchmesser	Stichmaß	Gewicht	Bau- länge
DN	d3	h		l
mm	mm	mm	kg/Stck	m

EuroTrad

150	186	93	10,0	1,00
200	243	121	14,0	1,00
250	300	150	19,0	1,00
300	357	178	23,0	1,00
350	417	209	28,0	1,00
400	480	240	34,0	1,00
500*	587	293	65,0	1,00
600*	691	345	94,0	1,00

EuroTop

100	122	61	4,0	0,98
150	178	89	7,5	1,00
200	237	118	13,0	1,00



Halbschalen ohne Muffe
Maße sind Richtwerte
EuroTrad: innen und außen glasiert
EuroTop: innen und außen unglasiert

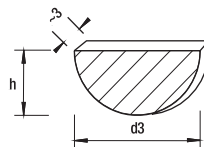
*) DN 500 und 600 auf Anfrage

Giebelstücke für Halbschalen

Nennweite	Außen- durchmesser	Stichmaß	Gewicht
DN	d3	h	
mm	mm	mm	kg/Stck

EuroTrad

300	357	178	3,0
350	417	209	4,0
400	480	240	5,0



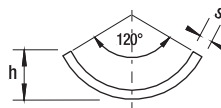
Maße sind Richtwerte

Drittelschalen

Nennweite	Stichmaß	Wandstärke	Gewicht	Bau- länge
DN	h	s		l
mm	mm	mm	kg/Stck	m

EuroTrad

260	99	24	15	1,00
300	114	26	19	1,00



Maße sind Richtwerte