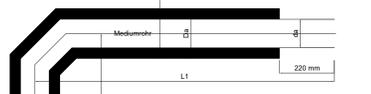


DN	M Abstand zwischen den Rohren (mm)	B Rohrgrabenbreite (mm)
20	110	150
25	110	150
32	125	150
40	125	150
50	140	150
63	160	200
80	180	200
100	225	200
125	250	200
150	280	300
200	355	300
250	450	400
300	500	400
350	550	500
400	630	500
450	710	600
500	800	700
600	900	700

Hinweis: Der Tiefbau ist nach dem Planungsleitfaden ISO-Plus für starr verbundene Leitungen (Enzertor) zu erstellen.



Nennweite	Außenabmesser d _h mm	Innenabmesser d _i mm	Schichtstärke L ₁ mm	Schichtstärke L ₂ mm	Schichtstärke L ₃ mm
20	28.000	11.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
25	33.000	11.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
32	42.000	12.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
40	48.000	12.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
50	58.000	14.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
63	70.000	16.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
80	84.000	18.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
100	114.000	22.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
125	138.000	26.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
150	168.000	30.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000
200	218.000	36.000	1000/1000	1000/1000	1000/1000

Erdverlegte Leitungen	
DN	Länge
65	511 m
80	369 m
100	271 m
125	419 m
150	510 m
200	356 m
Gesamt:	658 2.437 m

Rohrformeliste erdverlegte Leitungen		
Anzahl	Größe	Familie
2	DN80 mm-DN80 mm	Bogen bis geraden Enden
58	DN65 mm-DN65 mm	LINEAR_Bogen
71	DN80 mm-DN80 mm	LINEAR_Bogen
22	DN100 mm-DN100 mm	LINEAR_Bogen
48	DN125 mm-DN125 mm	LINEAR_Bogen
48	DN150 mm-DN150 mm	LINEAR_Bogen
30	DN200 mm-DN200 mm	LINEAR_Bogen
2	DN100 mm-DN65 mm-DN80 mm	LINEAR_T-Stueck
2	DN125 mm-DN100 mm-DN80 mm	LINEAR_T-Stueck
2	DN125 mm-DN125 mm-DN65 mm	LINEAR_T-Stueck
2	DN150 mm-DN125 mm-DN80 mm	LINEAR_T-Stueck
2	DN200 mm-DN150 mm-DN80 mm	LINEAR_T-Stueck

Index	Datum	Änderung	Ausgegeben von
1	13.03.2025	Grundriss	Grube
2	15.05.2025	Abgabe LP3	Burger
3	20.06.2025	Anpassung Anschluss Boshoffweg	Burger
4	20.06.2025	Trassenverlauf auf Grundstück 220/05	Burger
5	03.07.2025	Vorabzug LP5	Burger
6	13.07.2025	LP5 Vorabzug	Grube
7	14.07.2025	Korrekturen nach RS AG Protokoll vom 14.07.2025	Grube
8	18.07.2025	Abgabe LV Retriemungsbau	Burger

Flangrundlage: Stand vom:

Freigabefeld: Bauvorhaben Fernwärmeerweiterung Kamenz Nord HKW Friensstraße bis Schützenzentrum

Netzwerkerweiterung Nord Gesamtübersicht

Phase LP5 - Ausführungsplanung

Höhenbezug: HN 76
Lagebezug: GK RD 83

Landkreis: Bautzen
Gemeinde: Kamenz
Gemarkung: Jesau/Bernbruch
Flur: mehrere

Auftraggeber: **ewag kamenz**
An den Stadwerken 2
01917 Kamenz

Auftragnehmer: **secon Ingenieure GmbH**
Gemeinsam | Zukunft | Planen
Spinnereistraße 7, Halle 14
04179 Leipzig
Fon 03 41 - 4 84 05 11, Fax 03 41 - 4 84 05 20
Mail leipzig@secon.de
www.secon.de

bearb. 13.03.2025 S. Tarhouni
gez. 18.07.2025 S. Tarhouni
gepr. 18.07.2025 P. Grube
Unterschrift:

Maßstab: 1:600
Projekt-Nr.: 6006.01
Plan-Nr.: FWN-01
Index: 8