P-0346 Derkum Massenauszug

Wärmenetz 30.04.2026

Formteile/ Gebäudeseite

Typ des Elements	Menge
Anbohrschelle Supraflow d110-d110	2
Anbohrschelle Supraflow d110-d90	4
Anbohrschelle Supraflow d125-d110	2
Anbohrschelle Supraflow d125-d90	4
Anbohrschelle Supraflow d160-d90	2
Anbohrschelle Supraflow d180-d125	4
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d110-d63	4
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d125-d63	14
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d160-d63	12
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d180-d63	8
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d225-d63	16
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d280-d63	10
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d315-d63	34
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d63-d63	12
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d75-d63	24
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d90-d63	4
Bogen 90° d110	2
Bogen 90° d125	2
Bogen 90° d50	14
Muffe d110	8
Muffe d125	8
Muffe d50	36
Muffe d90	10
Reduzierstück d125-d110	2
Reduzierstück d63-d50	138
Winkel 45° d50	4

Formteile/Hauptstraßen

Typ des Elements	Menge
Winkel 30° d180	2
Winkel 45° d160	2
Reduzierstück d280-d225	2
Winkel 30° d315	2
Winkel 60° d315	2
Winkel 52° d63	2
Winkel 45° d63	2
Winkel 22° d160	2
Winkel 60° d160	2
Bogen 90° d160	2
Anbohrschelle Supraflow d125-d110	2
Anbohrschelle Supraflow d315-d90	2
Reduzierstück d125-d160	2
Reduzierstück d75-d90	2
Reduzierstück d180-d125	2
Reduzierstück d125-d110	2
Reduzierstück d315-d280	2
Reduzierstück d280-d160	2
T-Stück d280	2
Reduzierstück d110-d75	2
Reduzierstück d225-d180	2
Reduzierstück d125-d75	2
T-Stück d160-d160	2
Reduzierstück d160-d180	2
Reduzierstück d160-d110	2
Bogen 90° d280	4
Bogen 90° d225	4
Winkel 45° d110	4
Winkel 45° d180	4
Anbohrschelle Supraflow d180-d90	4
Reduzierstück d90-d75	4
Reduzierstück d90-d75	4
Reduzierstück d125-d90	4
Reduzierstück d180-d160	4
Reduzierstück d160-d125	6
Reduzierstück d75-d63	6
Reduzierstück d315-d180	6
T-Stück d315	6
Winkel 45° d315	8
Muffe d90	10
Muffe d125	10
Bogen 90° d315	12
Muffe d110	12
Winkel 45° d75	12
Winkel 11° d315	16
Muffe d63	18
Muffe d225	16
Muffe d280	21
Muffe d180	22
Endkappe	22
Muffe d160	28
Muffe d110	30
Muffe d315	140
Anbohr-T mit ElektroschweißKappe+Elektroschweiß-Anschlussschelle d90-d63	2

Gebäudeanschluss

Rohrdurchmesser	Länge,m	Rohrmaterial	Äußerer Durchmesser [mm]	Wandstärke [mm]	Innerer Durchmesser [mm]	Fluidvolumen [m³]
DA 50	1164,55	PE-100 RC SDR 11	50	4,6	40,8	1,52
DA90	200,30	PE-100 RC SDR 11	90	8,2	73,6	0,85
DA110	36,36	PE-100 RC SDR 11	110	10	90	0,23
DA125	65,40	PE-100 RC SDR 17	125	7,4	110,2	0,62
Summe	**1466,61**					**3,23**

Hauptstraßen

Rohrdurchmesser	Länge,m		Länge gerundet, m	r Durchmesser [mm]	Wandstärke [mm]	Innerer Durchmesser [mm]	Fluidvolumen [m³]
DA75	195,59	PE-100 RC SDR 11	196,00	75	6,80	61,4	0,58
DA 110	89,82	PE-100 RC SDR 11	90,00	110,00	10,00	90	0,57
DA63	173,83	PE-100 RC SDR 11	174,00	63	5,8	51,4	0,36
DA90	38,95	PE-100 RC SDR 11	39,00	90	8,2	73,6	0,17
DA110	141,88	PE-100 RC SDR 11	142,00	110	10	90	0,90
DA125	192,85	PE-100 RC SDR 17	193,00	125	7,4	110,2	1,84
DA160	250,79	PE-100 RC SDR 17	251,00	160	9,5	141	3,92
DA180	247,77	PE-100 RC SDR 17	248,00	180	10,8	158,4	4,89
DA225	112,86	PE-100 RC SDR 17	113,00	225	13,4	198,2	3,49
DA280	129,74	PE-100 RC SDR 17	130,00	280	16,6	246,8	6,22
DA315	905,66	PE-100 RC SDR 17	906,00	315	18,7	277,6	54,83
Summe	**2479,74**		2480,00				**77,77**

Glasfaserleitungen	Länge,m	
1x12er	352,35	
1x14er	263,53	
1x18er	616,76	
1x2e 14mm	731,64	
1x3er	102,11	
1x6er	142,03	
Anschlüsse	733,58	
	2942,00	**m**
Steckmuffe	77,00	Stck
Blindkappe	180,00	Stck
Hausdurchführung	78	Stck
HAB	77,00	Stck
Glasfaserleitungen 100m	24,00	Stck
Glasfaserleitungen 200m	31,00	Stck
Glasfaserleitungen 300m	24,00	Stck
Glasfaser unkonfektioniert	2000,00	m
Spleissstecker mit Arbeit	85,00	Stck
Feldverteiler	2	Stck