ROHRNETZBERECHNUNG HEIZUNG

Nahtloses Stahlrohr
1

ROHRDIMENSION NUR HIER WÄHLEN

Objekt:	**PROJEKTNAME**
Auslegung:	HEIZUNGSANLAGE
Datum:	04.12.2005

Dimensionen der markierten Zeile auslegen

alle Dimensionen auslegen

Mat-Zahl	Rohr-art	ROHR-DIM
1	nl.St	4
1	nl.St	3
1	nl.St	3
1	nl.St	3
1	nl.St	3
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	2
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1
1	nl.St	1

Nr.	Benennung	Rohr-art	Leis-tung	Rohr DIM	Rohr-weite	Rohr-länge	Temp.-diff.	Geschw.-keit	Massen-strom	Rohr-widerst.					Druck-verlust p	Pumpe: V	Pumpe: H
			kW	DN	mm	m	K	m/s	kg/h	Pa/m					Pa	in m³/h	in m
1	GESAMT	nl.St	150,0	DN 65	70,3	10	15	0,63	8.576	56,8					11.351	8,8	1,1
2	Strang 1	nl.St	120,0	DN 50	51,2	120	15	0,95	6.861	183,2					37.984	7,0	3,8
3	Strang 2	nl.St	60,0	DN 50	51,2	23	15	0,47	3.431	49,5					1.709	3,5	0,2
4	Strang 3	nl.St	50,0	DN 50	51,2	22	15	0,39	2.859	35,3					1.164	2,9	0,1
5	Strang 4	nl.St	45,0	DN 50	51,2	45	15	0,36	2.573	29,0	1.306	50%	653	0	1.959	2,6	0,2
6	Strang 5	nl.St	22,0	DN 32	32,8									0	3.791	1,3	0,4
7	Strang 6	nl.St	11,0	DN 32	32,8									0	443	0,6	0,0
8	Strang 7	nl.St	6,0	DN 32	32,8									0	299	0,4	0,0
9	Strang 8	nl.St	7,5	DN 32	32,8									0	1.158	0,4	0,1
10	Strang 9	nl.St	31,5	DN 40	39,3									0	1.252	1,8	0,1
11	Strang 10	nl.St	21,0	DN 32	32,8									0	2.029	1,2	0,2
12		nl.St		DN 32	32,8									0	0		
13		nl.St		DN 32	32,8									0	0		
14		nl.St		DN 32	32,8									0	0		
15		nl.St		DN 32	32,8									0	0		
16		nl.St		DN 32	32,8									0	0		
17		nl.St		DN 32	32,8									0	0		
18		nl.St		DN 32	32,8		15	0,00		0,0		50%		0	0		
19		nl.St		DN 32	32,8		15	0,00		0,0		50%		0	0		
20		nl.St		DN 32	32,8		15	0,00		0,0		50%		0	0		
	GESAMT (SUMMEN):		524			415			29960		31760		15880	15.500	63.139	31	6,3

= 0,631 bar

BEISPIEL

BEISPIEL

www.waermebedarfservice.de