



Netzdaten

Bezeichnung	ZULUFT_LH-OS WC
Modus	Dimensionieren
Berechnung	Druck- und Saugseite
Medium	Luft
mittl. Temperatur	20,0 °C

Ergebnisse

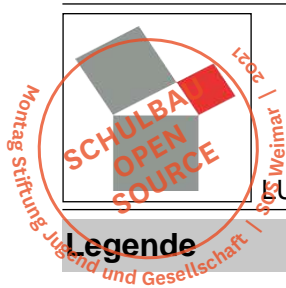
Volumenstrom	1591 m ³ /h
Totaler Druck	196 Pa

Druckseite

Luftgeschwindigkeit	2,76 m/s
Statischer Druck	159 Pa
Totaler Druck	163 Pa

Saugseite

Luftgeschwindigkeit	4,91 m/s
Statischer Druck	-47 Pa
Totaler Druck	-33 Pa



Legende

Rohre, Kanäle

Kanal	Kanal
Rohr	Rohr
Kflex	Kanal, flexibel
Rflex	Rohr, flexibel

Bögen

KBsym	Bogen, symmetrisch
KBÜ	Bogenübergang
KWsym	Winkel, symmetrisch
KWÜ	Winkelübergang
RBqla	Rohrbogen, qlatt
RBseq	Rohrbogen, segmentiert

Übergänge

KEta	Etage
KEtaÜ	Etagenübergang
REta	Rohretage
KÜsym	Übergang, symmetrisch
KÜasy	Übergang, asymmetrisch
RÜsym	Reduzierung, symmetrisch
RÜasy	Reduzierung, asymmetrisch
KÜstu	Kanalübergang, stumpf
RÜstu	Rohrübergang, stumpf
KRÜsy	Kanal-Rohrübergang, sym.
KRÜas	Kanal-Rohrübergang, asym.

Abzweige

KT	T-Stück, gerade
KTÜ	T-Stück, schräg
RTS	T-Sattelstück
RTSÜ	T-Sattelstück, reduz.
RTSK	T-Sattelstück, eckig
RTSS	T-Sattelstützen
RTSSÜ	T-Sattelstützen, reduz.
KTaK	Kanalausschnitt, eckig
KTaR	Kanalausschnitt, rund
RTaK	Rohrausschnitt, rechteckig
RTaR	Rohrausschnitt, rund
KH	Hosenstück, eckig
RHsym	Hosenstück, rund
RHasy	Hosenstück, rund asym.

Ergebnisse

pStatisch	Statischer Druck
pTotal	Totaler Druck
pElem	Gesamtdruckabfall der Strecke inklusive Objekte
pDross	Abzudrosselnder Druck
pDrossSumme	Summe der abzudrosselnden Drücke

Kreuzungen

KXaKK	X-Kanalausschnitt, eckig, beidseitig
KXaRR	X-Kanalausschnitt, rund, beidseitig
KXaRK	X-Kanalausschnitt, eckig/rund
RXS	X-Sattelstück
RXSÜ	X-Sattelstück, reduz.
RXSS	X-Sattelstützen
RXSSÜ	X-Sattelstützen, reduz.
RXaRR	X-Rohrausschnitt, rund, beidseitig
RXaKK	X-Rohrausschnitt, eckig, beidseitig
RXaRK	X-Rohrausschnitt, eckig/rund

Separatoren

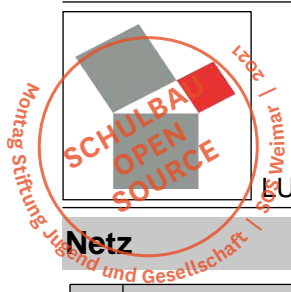
KSTb	Separator, Teilung in b
KSTa	Separator, Teilung in a
KSXb	X-Separator, Teilungen in b
KSXa	X-Separator, Teilungen in a
KSXbO	X-Separator, Doppelteilung in b oben
KSXaR	X-Separator, Doppelteilung in a rechts
KSXbU	X-Separator, Doppelteilung in b unten
KSXaL	X-Separator, Doppelteilung in a links

Aus-, Einlässe

KLa	Luftdurchlass Kanal
RLa	Luftdurchlass Rohr
KGiB	Kanal Gitterboden
RGiB	Rohr Gitterboden
KGi1	Kanal Gitter, einseitig
KGi2	Kanal Gitter, beidseitig
RGi1	Rohr Gitter, einseitig
RGi2	Rohr Gitter, beidseitig

Sonstige

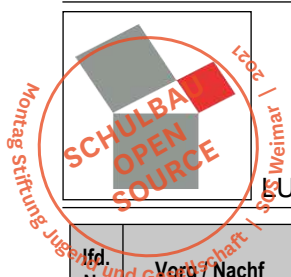
KBod	Boden
RBod	Rohr-Enddeckel
KKomp	Kanal-Komponente
RKomp	Rohr-Komponente
KVent	Kanal-Ventilator
RVent	Rohr-Ventilator



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

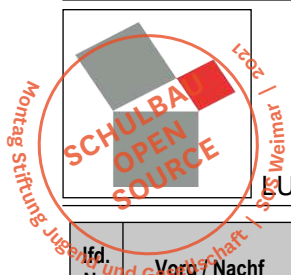
Netz

lfd. Nr.	Vorg / Nachf	ObjNr	Typ	b	a/DN	Länge	Vol	w	Gleichzeitigk.	tLuft	RWert	pStatisch	pTotal	pElem	pDross	pDross Summe
				[mm]	[mm]											
1	-/2	3445	KVent	400	400		1591	4,91		0,0		-47	196			0
2	1/3	3738	Kanal	400	400	2,50	1591	2,76	1,0000	20,0	0,23	159	163	1	0	0
3	2/4	4010	KBÜ	400	400		1591	2,76		20,0		158	163			0
4	3/5	3710	Kanal	600	400	1,94	1591	1,84	1,0000	20,0	0,09	158	160	0	0	0
5	4/6	3736	KKomp	600	400		1591	1,84		20,0		158	160	17		0
6	5/7	3737	Kanal	600	400	1,96	1591	1,84	1,0000	20,0	0,09	141	143	0	0	0
7	6/8	3709	KÜasy	600	400		1591	1,84		20,0		141	143			0
8	7/9	3446	Kanal	400	200	0,71	1591	5,52	1,0000	20,0	1,35	123	141	19	0	0
9	8/10	4003	KBsym	200	400		1591	5,52		20,0		122	140			0
10	9/11	3713	Kanal	400	200	1,27	1591	5,52	1,0000	20,0	1,35	118	136	6	0	0
11	10/51+12	4002	KTaR	200	400		1591	5,52		20,0		116	134			0
12	11/13	3447	Rohr		160	0,55	233	3,22	1,0000	20,0	0,94	106	113	10	0	0
13	12/14	3520	RKomp		160		233	3,22		20,0		106	112	4		0
14	13/15	3521	Rohr		160	0,25	233	3,22	1,0000	20,0	0,94	102	108	0	0	0
15	14/16	3528	RKomp		160		233	3,22		20,0		102	108	0		0
16	15/17	3529	Rohr		160	1,90	233	3,22	1,0000	20,0	0,94	102	108	2	0	0
17	16/164+18	3972	RTaR		160		233	3,22		20,0		100	106			0
18	17/19	3484	Rohr		125	0,37	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	94	98	6	0	0
19	18/20	3971	RBgla		125		120	2,72		20,0		93	98			0
20	19/21	3483	Rohr		125	1,98	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	91	96	4	0	0
21	20/22	3977	RBgla		125		120	2,72		20,0		89	94			0
22	21/23	3508	Rohr		125	0,37	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	87	92	3	0	0
23	22/24	3976	RBgla		125		120	2,72		20,0		87	91			0
24	23/25	3492	Rohr		125	1,32	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	85	89	3	0	0
25	24/26	3505	RKomp		125		120	2,72		20,0		83	88	6		0
26	25/27	4067	Rohr		125	3,24	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	77	82	3	0	0
27	26/28	4066	RKomp		125		120	2,72		20,0		74	79	0		0
28	27/29	3514	Rohr		125	0,25	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	74	79	0	0	0
29	28/30	3513	RKomp		125		120	2,72		20,0		74	78	5		0
30	29/31	3537	Rohr		125	0,25	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	69	74	0	0	0
31	30/32	3536	RKomp		125		120	2,72		20,0		69	73	0		0
32	31/33	3839	Rohr		125	1,75	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	69	73	2	0	0
33	32/34	3838	RKomp		125		120	2,72		20,0		67	72	50		0
34	33/35	3500	Rohr		125	0,58	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	17	22	1	0	0
35	34/36+124	4076	RTaR		125		120	2,72		20,0		17	21			0
36	35/37	3504	Rohr		125	0,45	60	1,36	1,0000	20,0	0,27	20	21	-3	0	0
37	36/38	3503	RKomp		125		60	1,36		20,0		20	21	6		0
38	37/39	4085	Rohr		125	0,47	60	1,36	1,0000	20,0	0,27	14	15	0	0	0
39	38/40	4084	RÜasy		125		60	1,36		20,0		14	15			0
40	39/41	3541	Rohr		100	0,22	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	12	15	2	0	0
41	40/42	3540	RKomp		100		60	2,12		20,0		12	14	0		0
42	41/43	3512	Rohr		100	0,25	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	12	14	0	0	0
43	42/44	3511	RKomp		100		60	2,12		20,0		12	14	5		0
44	43/45	4082	Rohr		100	0,25	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	7	10	0	0	0
45	44/46	4081	RKomp		100		60	2,12		20,0		7	9	0		0
46	45/47	3490	Rohr		100	0,53	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	7	9	0	0	0
47	46/48	4090	RBgla		100		60	2,12		20,0		6	9			0



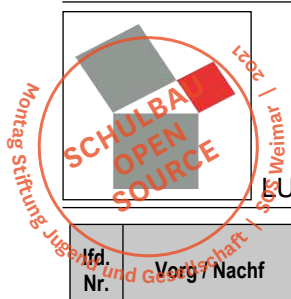
LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

lfd. Nr.	Vorg / Nachf	ObjNr	Typ	b	a/DN	Länge	Vol	w	Gleichzeitigk.	tLuft	RWert	pStatisch	pTotal	pElem	pDross	pDross Summe
				[mm]	[mm]	[m]	[m³/h]	[m/s]		[°C]	[Pa/m]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
48	47/49	3455	Rohr		100	1,71	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	5	8	3	0	0
49	48/50	3456	Rflex		100	0,59	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	4	6	1	0	0
50	49/-	3453	RLa		100		60	2,12		20,0		3	6	0		0
51	11/52	4377	Kanal	400	200	4,00	1358	4,72	1,0000	20,0	1,01	120	133	0	7	7
52	51/53+97	4376	KTaR	200	400		1358	4,72		20,0		109	122			7
53	52/54	3711	Kanal	400	200	4,14	1038	3,60	1,0000	20,0	0,62	113	121	-2	0	7
54	53/55	4328	KBsym	200	400		1038	3,60		20,0		111	118			7
55	54/56	4290	Kanal	400	200	0,70	1038	3,60	1,0000	20,0	0,62	109	116	2	0	7
56	55/57	4568	KKomp	400	200		1038	3,60		20,0		108	116	5		7
57	56/58	4569	Kanal	400	200	0,30	1038	3,60	1,0000	20,0	0,62	103	111	0	0	7
58	57/59	4570	KKomp	400	200		1038	3,60		20,0		103	111	0		7
59	58/60	4571	Kanal	400	200	1,20	1038	3,60	1,0000	20,0	0,62	103	111	1	0	7
60	59/192+61	4329	KT	400	200		1038	3,60		20,0		102	110			7
61	60/62	4304	Kanal	400	200	1,63	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	97	103	6	0	7
62	61/63	4437	KKomp	400	200		918	3,19		20,0		97	103	35		7
63	62/64	4438	Kanal	400	200	3,06	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	62	68	2	0	7
64	63/65	4403	KBsym	400	200		918	3,19		20,0		60	66			7
65	64/66	4400	Kanal	400	200	1,46	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	58	64	3	0	7
66	65/67	4428	KBsym	400	200		918	3,19		20,0		57	63			7
67	66/68	4365	Kanal	400	200	0,80	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	55	61	3	0	7
68	67/69	4425	KKomp	400	200		918	3,19		20,0		54	60	0		7
69	68/70	4426	Kanal	400	200	0,29	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	54	60	0	0	7
70	69/71	4421	KKomp	400	200		918	3,19		20,0		54	60	4		7
71	70/72	4422	Kanal	400	200	0,29	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	50	56	0	0	7
72	71/73	4423	KKomp	400	200		918	3,19		20,0		50	56	0		7
73	72/74	4424	Kanal	400	200	0,23	918	3,19	1,0000	20,0	0,49	50	56	0	0	7
74	73/75+161	4419	KTaR	400	200		918	3,19		20,0		50	56			7
75	74/76	4409	Kanal	400	200	0,46	858	2,98	1,0000	20,0	0,43	50	56	0	0	7
76	75/77	4420	KBsym	400	200		858	2,98		20,0		50	55			7
77	76/78	4390	Kanal	400	200	0,48	858	2,98	1,0000	20,0	0,43	47	52	3	0	7
78	77/79+148	4405	KTaR	400	200		858	2,98		20,0		47	52			7
79	78/80	4406	Kanal	400	200	0,22	798	2,77	1,0000	20,0	0,38	47	52	0	0	7
80	79/81	4396	KRÜsy	400	200		798	2,77		20,0		47	52			7
81	80/82	4397	Rohr		250	1,01	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	38	50	10	0	7
82	81/83	4431	RKomp		250		798	4,52		20,0		37	49	5		7
83	82/84	4432	Rohr		250	0,29	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	32	44	0	0	7
84	83/85	4429	RKomp		250		798	4,52		20,0		32	44	0		7
85	84/86	4430	Rohr		250	6,58	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	32	44	7	0	7
86	85/87	4560	RKomp		250		798	4,52		20,0		25	37	5		7
87	86/88	4561	Rohr		250	1,75	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	20	32	2	0	7
88	87/89	4558	RKomp		250		798	4,52		20,0		19	31	5		7
89	88/90	4559	Rohr		250	0,29	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	13	25	0	0	7
90	89/91	4556	RKomp		250		798	4,52		20,0		13	25	0		7
91	90/92	4557	Rohr		250	1,16	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	13	25	1	0	7
92	91/93	4439	RKomp		250		798	4,52		20,0		12	24	4		7
93	92/94	4440	Rohr		250	1,20	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	8	20	1	0	7
94	93/95	4554	RBgla		250		798	4,52		20,0		6	19			7
95	94/96	4368	Rohr		250	0,90	798	4,52	1,0000	20,0	1,01	1	14	6	0	7



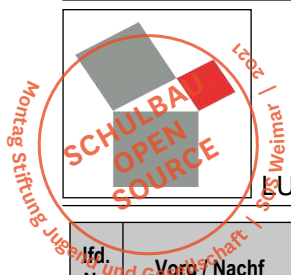
LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

lfd. Nr.	Vorg / Nachf	ObjNr	Typ	b	a/DN	Länge	Vol	w	Gleichzeitigk.	tLuft	RWert	pStatisch	pTotal	pElem	pDross	pDross Summe
				[mm]	[mm]	[m]	[m³/h]	[m/s]		[°C]	[Pa/m]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
96	95/144	4266	RGi2	825	75		133	0,60		20,0		1	1	0		7
97	52/98	4375	Rohr		200	0,70	320	2,83	1,0000	20,0	0,57	101	106	8	1	8
98	97/99	3611	RKomp		200		320	2,83		20,0		100	105	2		8
99	98/100	3612	Rohr		200	0,25	320	2,83	1,0000	20,0	0,57	98	103	0	0	8
100	99/101	3619	RKomp		200		320	2,83		20,0		98	103	0		8
101	100/102	3620	Rohr		200	1,75	320	2,83	1,0000	20,0	0,57	98	103	1	0	8
102	101/178+103	3983	RTaR		200		320	2,83		20,0		97	102			8
103	102/104	3575	Rohr		160	0,37	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	90	95	7	0	8
104	103/105	3982	RBgla		160		207	2,86		20,0		90	95			8
105	104/106	3574	Rohr		160	1,93	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	88	92	4	0	8
106	105/107	3988	RBgla		160		207	2,86		20,0		86	91			8
107	106/108	3599	Rohr		160	0,37	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	84	89	3	0	8
108	107/109	3987	RBgla		160		207	2,86		20,0		83	88			8
109	108/110	3583	Rohr		160	1,37	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	81	86	3	0	8
110	109/111	3596	RKomp		160		207	2,86		20,0		80	85	4		8
111	110/112	4105	Rohr		160	3,22	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	76	81	2	0	8
112	111/113	4104	RKomp		160		207	2,86		20,0		74	79	0		8
113	112/114	3605	Rohr		160	0,26	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	74	79	0	0	8
114	113/115	3604	RKomp		160		207	2,86		20,0		73	78	3		8
115	114/116	3628	Rohr		160	0,25	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	70	75	0	0	8
116	115/117	3627	RKomp		160		207	2,86		20,0		70	75	0		8
117	116/118	3843	Rohr		160	0,56	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	70	75	0	0	8
118	117/119	3842	RKomp		160		207	2,86		20,0		70	74	50		8
119	118/120	3591	Rohr		160	0,40	207	2,86	1,0000	20,0	0,76	20	24	0	0	8
120	119/127+121	4113	RTaR		160		207	2,86		20,0		19	24			8
121	120/122	3590	Rohr		125	1,14	147	3,33	1,0000	20,0	1,36	10	17	11	0	8
122	121/123	3593	Rflex		125	0,59	147	3,33	1,0000	20,0	1,36	9	15	2	0	8
123	122/-	3545	RLa		125		147	3,33		20,0		8	14	0		8
124	35/125	3499	Rohr		100	1,73	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	13	16	5	8	8
125	124/126	4077	Rflex		100	0,59	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	4	6	1	0	8
126	125/-	3454	RLa		100		60	2,12		20,0		3	6	0		8
127	120/128	3825	Rohr		160	0,31	60	0,83	1,0000	20,0	0,08	23	24	-4	1	9
128	127/129	3824	RÜasy		160		60	0,83		20,0		22	23			9
129	128/130	3595	Rohr		100	0,43	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	20	22	3	0	9
130	129/131	3594	RKomp		100		60	2,12		20,0		19	22	6		9
131	130/132	3632	Rohr		100	1,63	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	13	16	1	0	9
132	131/133	3631	RKomp		100		60	2,12		20,0		12	15	0		9
133	132/134	3603	Rohr		100	0,25	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	12	15	0	0	9
134	133/135	3602	RKomp		100		60	2,12		20,0		12	15	5		9
135	134/136	4254	Rohr		100	0,26	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	7	10	0	0	9
136	135/137	4253	RKomp		100		60	2,12		20,0		7	10	0		9
137	136/138	3618	Rohr		100	0,54	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	7	10	0	0	9
138	137/139	3617	RÜasy		100		60	2,12		20,0		7	9			9
139	138/140	3581	Rohr		100	0,43	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	7	9	0	0	9
140	139/141	4123	RBgla		100		60	2,12		20,0		6	9			9
141	140/142	3546	Rohr		100	1,71	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	5	8	3	0	9
142	141/143	3547	Rflex		100	0,59	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	4	6	1	0	9
143	142/-	3544	RLa		100		60	2,12		20,0		3	6	0		9



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

lfd. Nr.	Vorg / Nachf	ObjNr	Typ	b	a/DN	Länge	Vol	w	Gleichzeitigk.	tLuft	RWert	pStatisch	pTotal	pElem	pDross	pDross Summe
				[mm]	[mm]	[m]	[m³/h]	[m/s]		[°C]	[Pa/m]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
144	96/145	4267	Rohr		250	1,76	532	3,01	1,0000	20,0	0,48	7	12	-5	5	12
145	144/146	4281	RGi2	825	75		133	0,60		20,0		1	1	0		12
146	145/147	4282	Rohr		250	2,09	266	1,51	1,0000	20,0	0,14	4	6	-3	3	16
147	146/208	4284	RGi2	825	75		133	0,60		20,0		1	1	0		16
148	78/149	4404	Rohr		100	0,72	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	42	45	5	24	31
149	148/150	4218	RKomp		100		60	2,12		20,0		18	20	0		31
150	149/151	3812	Rohr		100	0,26	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	18	20	0	0	31
151	150/152	3811	RKomp		100		60	2,12		20,0		18	20	5		31
152	151/153	3815	Rohr		100	0,25	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	13	16	0	0	31
153	152/154	3814	RKomp		100		60	2,12		20,0		13	15	0		31
154	153/155	4256	Rohr		100	0,67	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	13	15	1	0	31
155	154/156	3679	RKomp		100		60	2,12		20,0		12	15	6		31
156	155/157	3671	Rohr		100	0,64	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	6	9	1	0	31
157	156/158	4362	RBgla		100		60	2,12		20,0		6	8			31
158	157/159	3639	Rohr		100	0,92	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	4	7	2	0	31
159	158/160	3640	Rflex		100	0,59	60	2,12	1,0000	20,0	0,80	4	6	1	0	31
160	159/-	3637	RLa		100		60	2,12		20,0		3	6	0		31
161	74/162	4407	Rohr		80	0,46	60	3,32	1,0000	20,0	2,38	39	46	12	29	36
162	161/163	4410	Rflex		80	0,58	60	3,32	1,0000	20,0	2,38	9	16	2	0	36
163	162/-	3638	RLa		80		60	3,32		20,0		8	14	0		36
164	17/165	3486	Rohr		160	0,16	113	1,56	1,0000	20,0	0,26	104	105	-4	45	45
165	164/166	3488	RÜsym		160		113	1,56		20,0		59	61			45
166	165/167	3489	Rohr		125	0,44	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	57	61	3	0	45
167	166/168	3532	RKomp		125		113	2,56		20,0		56	60	0		45
168	167/169	3533	Rohr		125	0,25	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	56	60	0	0	45
169	168/170	3506	RKomp		125		113	2,56		20,0		56	60	4		45
170	169/171	3507	Rohr		125	0,26	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	52	56	0	0	45
171	170/172	4027	RKomp		125		113	2,56		20,0		52	56	0		45
172	171/173	4028	Rohr		125	0,56	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	52	56	0	0	45
173	172/174	3836	RKomp		125		113	2,56		20,0		51	55	50		45
174	173/175	3837	Rohr		125	1,05	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	1	5	1	0	45
175	174/176	3800	RGi1	425	75		60	0,52		20,0		0	1	0		45
176	175/177	3801	Rohr		125	3,91	53	1,20	1,0000	20,0	0,22	3	4	-2	2	47
177	176/212	3802	RGi1	425	75		53	0,46		20,0		0	0	0		47
178	102/179	3577	Rohr		200	0,16	113	1,00	1,0000	20,0	0,09	101	101	-4	40	48
179	178/180	3579	RÜsym		200		113	1,00		20,0		60	61			48
180	179/181	3580	Rohr		125	0,41	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	57	61	4	0	48
181	180/182	3623	RKomp		125		113	2,56		20,0		56	60	0		48
182	181/183	3624	Rohr		125	0,25	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	56	60	0	0	48
183	182/184	3597	RKomp		125		113	2,56		20,0		56	60	4		48
184	183/185	3598	Rohr		125	0,26	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	52	56	0	0	48
185	184/186	4099	RKomp		125		113	2,56		20,0		52	56	0		48
186	185/187	4100	Rohr		125	0,64	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	52	56	1	0	48
187	186/188	3840	RKomp		125		113	2,56		20,0		51	55	50		48
188	187/189	3841	Rohr		125	1,00	113	2,56	1,0000	20,0	0,85	1	5	1	0	48
189	188/190	3805	RGi1	425	75		60	0,52		20,0		0	1	0		48
190	189/191	3806	Rohr		125	3,91	53	1,20	1,0000	20,0	0,22	3	4	-2	2	50
191	190/210	3807	RGi1	425	75		53	0,46		20,0		0	0	0		50



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

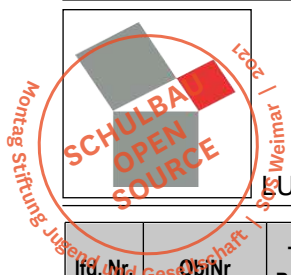
lfd. Nr.	Vorg / Nachf	ObjNr	Typ	b	a/DN	Länge	Vol	w	Gleichzeitigk.	tLuft	RWert	pStatisch	pTotal	pElem	pDross	pDross Summe
				[mm]	[mm]	[m]	[m³/h]	[m/s]		[°C]	[Pa/m]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]	[Pa]
192	60/193	4306	Kanal	400	200	0,44	120	0,42	1,0000	20,0	0,01	108	108	-6	45	52
193	192/194	4302	KRÜsy	400	200		120	0,42		20,0		63	63			52
194	193/195	4378	Rohr		125	0,90	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	58	62	6	0	52
195	194/196	3703	RKomp		125		120	2,72		20,0		57	61	0		52
196	195/197	3704	Rohr		125	0,25	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	57	61	0	0	52
197	196/198	3682	RKomp		125		120	2,72		20,0		57	61	5		52
198	197/199	3683	Rohr		125	0,26	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	52	56	0	0	52
199	198/200	4165	RKomp		125		120	2,72		20,0		52	56	0		52
200	199/201	4166	Rohr		125	0,56	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	52	56	1	0	52
201	200/202	3844	RKomp		125		120	2,72		20,0		51	56	50		52
202	201/203	3845	Rohr		125	0,82	120	2,72	1,0000	20,0	0,94	1	6	1	0	52
203	202/204	3795	RGi1	425	75		60	0,52		20,0		0	1	0		52
204	203/205	3796	Rohr		125	3,91	60	1,36	1,0000	20,0	0,27	3	4	-2	2	54
205	204/206	3797	RGi1	425	75		60	0,52		20,0		0	1	0		54
206	205/207	3798	Rohr		125	1,30	0	0,00	1,0000	20,0	0,00	0	0	0	0	0
207	206/-	3794	RBod		125		0	0,00		20,0		0	0			0
208	147/209	4285	Rohr		250	0,65	0	0,00	1,0000	20,0	0,00	0	0	0	0	0
209	208/-	4286	RBod		250		0	0,00		20,0		0	0			0
210	191/211	3808	Rohr		125	1,30	0	0,00	1,0000	20,0	0,00	0	0	0	0	0
211	210/-	3804	RBod		125		0	0,00		20,0		0	0			0
212	177/213	3803	Rohr		125	1,30	0	0,00	1,0000	20,0	0,00	0	0	0	0	0
213	212/-	3799	RBod		125		0	0,00		20,0		0	0			0
1	-/214	3445	KVent	300	300		1591	4,91		0,0		-47	196			0
214	1/215	3740	Kanal	300	300	1,33	1591	4,91	1,0000	0,0	0,94	-47	-33	1	0	0
215	214/216	3743	KÜasy	300	300		1591	4,91		0,0		-46	-32			0
216	215/217	3744	Kanal	300	300	0,55	1591	4,91	1,0000	0,0	0,94	-46	-32	1	0	0
217	216/218	4011	KBsym	300	300		1591	4,91		0,0		-45	-31			0
218	217/219	3745	Kanal	300	300	0,79	1591	4,91	1,0000	0,0	0,94	-40	-26	6	0	0
219	218/220	4012	KBsym	300	300		1591	4,91		0,0		-40	-25			0
220	219/221	3749	Kanal	300	300	0,28	1591	4,91	1,0000	0,0	0,94	-36	-22	4	0	0
221	220/-	3751	KGiB	300	300		1591	4,91		0,0		-36	-22	0		0



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

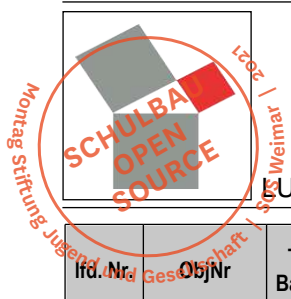
Netz detailliert

lfd. Nr.	ObjNr	Typ/ Bauteil	Herst	Material/ Gruppe	Prod.	Öfn.	b	a/ DN	Ges. Zeta	Ges. Druck [Pa]	Zus. Zeta	Zus. Druck [Pa]	Vol [m³/h]	w [m/s]
							[mm]	[mm]						
1	3445	KVent	IBH	BK			400	400	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
2	3738	Kanal	IBH	BK			400	400	0,00	0	0,00	0	1591	2,76
3	4010	KBÜ	IBH	BK		1	600	400	-0,07	0	0,00	0	1591	1,84
						2	400	400	0,00	0	0,00	0		
4	3710	Kanal	IBH	BK			600	400	0,00	0	0,00	0	1591	1,84
5	3736	KKomp	STD	SD	01		600	400	0,85	17	0,00	15	1591	1,84
6	3737	Kanal	IBH	BK			600	400	0,00	0	0,00	0	1591	1,84
7	3709	KÜasy	IBH	BK		1	400	200	1,00	18	0,00	0	1591	5,52
						2	600	400	0,00	0	0,00	0		
8	3446	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1591	5,52
9	4003	KBsym	IBH	BK		1	200	400	0,00	0	0,00	0	1591	5,52
						2	400	200	0,23	4	0,00	0		
10	3713	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1591	5,52
11	4002	KTaR	IBH	BK		1	400	200	-0,28	-4	0,00	0	1358	4,72
						2	200	400	0,00	0	0,00	0		
						3		160	1,60	10	0,00	0		
12	3447	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	233	3,22
13	3520	RKomp	TRO	BSK	01			160	0,67	4	0,00	0	233	3,22
14	3521	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	233	3,22
15	3528	RKomp	STD	SEG	01			160	0,00	0	0,00	0	233	3,22
16	3529	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	233	3,22
17	3972	RTaR	IBH	WFB		1		160	0,00	0	0,00	0	233	3,22
						2		160	-2,93	-4	0,00	0		
						3		125	1,37	6	0,00	0		
18	3484	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
19	3971	RBgla	IBH	WFB		1		125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
						2		125	0,50	2	0,00	0		
20	3483	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
21	3977	RBgla	IBH	WFB		1		125	0,50	2	0,00	0	120	2,72
						2		125	0,00	0	0,00	0		
22	3508	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
23	3976	RBgla	IBH	WFB		1		125	0,50	2	0,00	0	120	2,72
						2		125	0,00	0	0,00	0		
24	3492	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
25	3505	RKomp	TRO	SD	01			125	0,00	6	0,00	0	120	2,72
26	4067	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
27	4066	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
28	3514	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
29	3513	RKomp	TRO	BSK	01			125	1,08	5	0,00	0	120	2,72
30	3537	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
31	3536	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
32	3839	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
33	3838	RKomp	TRO	KVS	01			125	0,00	50	0,00	0	120	2,72
34	3500	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
35	4076	RTaR	IBH	WFB		1		125	-2,70	-3	0,00	0	60	1,36
						2		125	0,00	0	0,00	0		



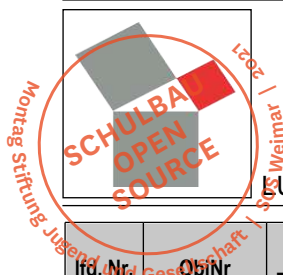
LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

lfd. Nr.	ObjNr	Typ/ Bauteil	Herst	Material/ Gruppe	Prod.	Öffn.	b	a/ DN	Ges. Zeta	Ges. Druck [Pa]	Zus. Zeta	Zus. Druck [Pa]	Vol [m³/h]	w [m/s]
							[mm]	[mm]						
						3		100	1,37	4	0,00	0		
36	3504	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	60	1,36
37	3503	RKomp	TRO	SD	01			125	0,00	6	0,00	0	60	1,36
38	4085	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	60	1,36
39	4084	RÜasy	IBH	WFB		1		100	0,60	2	0,00	0	60	2,12
						2		125	0,00	0	0,00	0		
40	3541	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
41	3540	RKomp	STD	SEG	01			100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
42	3512	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
43	3511	RKomp	TRO	BSK	01			100	1,71	5	0,00	0	60	2,12
44	4082	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
45	4081	RKomp	STD	SEG	01			100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
46	3490	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
47	4090	RBgla	IBH	WFB		1		100	0,50	1	0,00	0	60	2,12
						2		100	0,00	0	0,00	0		
48	3455	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
49	3456	Rflex	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
50	3453	RLa	STD	1TV				100	1,20	3	0,00	0	60	2,12
51	4377	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1358	4,72
52	4376	KTaR	IBH	BK		1	400	200	-0,53	-4	0,00	0	1038	3,60
						2	200	400	0,00	0	0,00	0		
						3		200	1,60	8	0,00	0		
53	3711	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
54	4328	KBsym	IBH	BK		1	200	400	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
						2	400	200	0,26	2	0,00	0		
55	4290	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
56	4568	KKomp	TRO	BSK	01		400	200	0,65	5	0,00	0	1038	3,60
57	4569	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
58	4570	KKomp	STD	SEG	01		400	200	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
59	4571	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
60	4329	KT	IBH	BK		1	400	200	0,00	0	0,00	0	1038	3,60
						2	400	200	-57,5	-6	0,00	0		
						3	400	200	0,79	5	0,00	0		
61	4304	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
62	4437	KKomp	TRO	KVS	01		400	200	0,00	35	0,00	35	918	3,19
63	4438	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
64	4403	KBsym	IBH	BK		1	400	200	0,39	2	0,00	0	918	3,19
						2	400	200	0,00	0	0,00	0		
65	4400	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
66	4428	KBsym	IBH	BK		1	400	200	0,39	2	0,00	0	918	3,19
						2	400	200	0,00	0	0,00	0		
67	4365	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
68	4425	KKomp	STD	SEG	01		400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
69	4426	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
70	4421	KKomp	TRO	BSK	01		400	200	0,65	4	0,00	0	918	3,19
71	4422	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
72	4423	KKomp	STD	SEG	01		400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19
73	4424	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	918	3,19



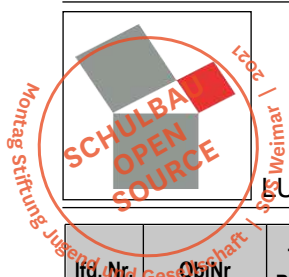
LÜFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

lfd.Nr.	ObjNr	Typ/ Bauteil	Herst	Material/ Gruppe	Prod.	Öfn.	b	a/ DN	Ges. Zeta	Ges. Druck [Pa]	Zus. Zeta	Zus. Druck [Pa]	Vol [m³/h]	w [m/s]
							[mm]	[mm]						
74	4419	KTaR	IBH	BK		1	400	200	-0,11	-1	0,00	0	858	2,98
						2	400	200	0,00	0	0,00	0		
						3		80	1,60	10	0,00	0		
75	4409	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	858	2,98
76	4420	KBsym	IBH	BK		1	400	200	0,00	0	0,00	0	858	2,98
						2	400	200	0,62	3	0,00	0		
77	4390	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	858	2,98
78	4405	KTaR	IBH	BK		1	400	200	0,00	0	0,00	0	858	2,98
						2	400	200	-0,12	-1	0,00	0		
						3		100	1,60	4	0,00	0		
79	4406	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	798	2,77
80	4396	KRÜsy	IBH	BK		1	400	200	0,00	0	0,00	0	798	2,77
						2		250	0,73	9	0,00	0		
81	4397	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
82	4431	RKomp	TRO	BSK	01			250	0,45	5	0,00	0	798	4,52
83	4432	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
84	4429	RKomp	STD	SEG	01			250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
85	4430	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
86	4560	RKomp	TRO	VVS	01			250	0,38	5	0,00	0	798	4,52
87	4561	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
88	4558	RKomp	TRO	BSK	01			250	0,45	5	0,00	0	798	4,52
89	4559	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
90	4556	RKomp	STD	SEG	01			250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
91	4557	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
92	4439	RKomp	TRO	SD	02			250	0,00	4	0,00	0	798	4,52
93	4440	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
94	4554	RBgla	IBH	WFB		1		250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
						2		250	0,41	5	0,00	0		
95	4368	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	798	4,52
96	4266	RGi2	STD	KG			825	75	2,50	1	0,00	0	133	0,60
97	4375	Rohr	IBH	WFB				200	0,00	0	0,00	0	320	2,83
98	3611	RKomp	TRO	BSK	01			200	0,44	2	0,00	0	320	2,83
99	3612	Rohr	IBH	WFB				200	0,00	0	0,00	0	320	2,83
100	3619	RKomp	STD	SEG	01			200	0,00	0	0,00	0	320	2,83
101	3620	Rohr	IBH	WFB				200	0,00	0	0,00	0	320	2,83
102	3983	RTaR	IBH	WFB		1		200	0,00	0	0,00	0	320	2,83
						2		200	-6,32	-4	0,00	0		
						3		160	1,37	7	0,00	0		
103	3575	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
104	3982	RBgla	IBH	WFB		1		160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
						2		160	0,48	2	0,00	0		
105	3574	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
106	3988	RBgla	IBH	WFB		1		160	0,48	2	0,00	0	207	2,86
						2		160	0,00	0	0,00	0		
107	3599	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
108	3987	RBgla	IBH	WFB		1		160	0,48	2	0,00	0	207	2,86
						2		160	0,00	0	0,00	0		
109	3583	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86



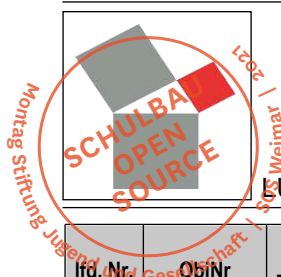
LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

Ird.Nr.	ObjNr	Typ/ Bauteil	Herst	Material/ Gruppe	Prod.	Öffn.	b	a/ DN	Ges. Zeta	Ges. Druck [Pa]	Zus. Zeta	Zus. Druck [Pa]	Vol [m³/h]	w [m/s]
							[mm]	[mm]						
110	3596	RKomp	TRO	SD	01			160	0,00	4	0,00	0	207	2,86
111	4105	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
112	4104	RKomp	STD	SEG	01			160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
113	3605	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
114	3604	RKomp	TRO	BSK	01			160	0,67	3	0,00	0	207	2,86
115	3628	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
116	3627	RKomp	STD	SEG	01			160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
117	3843	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
118	3842	RKomp	TRO	KVS	01			160	0,00	50	0,00	0	207	2,86
119	3591	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	207	2,86
120	4113	RTaR	IBH	WFB		1		160	-9,81	-4	0,00	0	60	0,83
						2		160	0,00	0	0,00	0		
						3		125	1,37	9	0,00	0		
121	3590	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	147	3,33
122	3593	Rflex	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	147	3,33
123	3545	RLa	STD	1TV				125	1,20	8	0,00	0	147	3,33
124	3499	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
125	4077	Rflex	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
126	3454	RLa	STD	1TV				100	1,20	3	0,00	0	60	2,12
127	3825	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	60	0,83
128	3824	RÜasy	IBH	WFB		1		100	0,86	2	0,00	0	60	2,12
						2		160	0,00	0	0,00	0		
129	3595	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
130	3594	RKomp	TRO	SD	01			100	0,00	6	0,00	0	60	2,12
131	3632	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
132	3631	RKomp	STD	SEG	01			100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
133	3603	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
134	3602	RKomp	TRO	BSK	01			100	1,71	5	0,00	0	60	2,12
135	4254	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
136	4253	RKomp	STD	SEG	01			100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
137	3618	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
138	3617	RÜasy	IBH	WFB		1		100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
						2		100	0,00	0	0,00	0		
139	3581	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
140	4123	RBgla	IBH	WFB		1		100	0,50	1	0,00	0	60	2,12
						2		100	0,00	0	0,00	0		
141	3546	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
142	3547	Rflex	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
143	3544	RLa	STD	1TV				100	1,20	3	0,00	0	60	2,12
144	4267	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	532	3,01
145	4281	RGi2	STD	KG			825	75	2,50	1	0,00	0	133	0,60
146	4282	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	266	1,51
147	4284	RGi2	STD	KG			825	75	2,50	1	0,00	0	133	0,60
148	4404	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
149	4218	RKomp	STD	SEG	01			100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
150	3812	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
151	3811	RKomp	TRO	BSK	01			100	1,71	5	0,00	0	60	2,12
152	3815	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

Id.-Nr.	Obj-Nr	Typ/ Bauteil	Herst	Material/ Gruppe	Prod.	Öffn.	b	a/ DN	Ges. Zeta	Ges. Druck [Pa]	Zus. Zeta	Zus. Druck [Pa]	Vol [m³/h]	w [m/s]
							[mm]	[mm]						
153	3814	RKomp	STD	SEG	01			100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
154	4256	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
155	3679	RKomp	TRO	SD	01			100	0,00	6	0,00	0	60	2,12
156	3671	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
157	4362	RBgla	IBH	WFB		1		100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
						2		100	0,49	1	0,00	0		
158	3639	Rohr	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
159	3640	Rflex	IBH	WFB				100	0,00	0	0,00	0	60	2,12
160	3637	RLa	STD	1TV				100	1,20	3	0,00	0	60	2,12
161	4407	Rohr	IBH	WFB				80	0,00	0	0,00	0	60	3,32
162	4410	Rflex	IBH	WFB				80	0,00	0	0,00	0	60	3,32
163	3638	RLa	STD	1TV				80	1,20	8	0,00	0	60	3,32
164	3486	Rohr	IBH	WFB				160	0,00	0	0,00	0	113	1,56
165	3488	RÜsym	IBH	WFB		1		160	0,00	0	0,00	0	113	1,56
						2		125	0,64	2	0,00	0		
166	3489	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
167	3532	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
168	3533	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
169	3506	RKomp	TRO	BSK	01			125	1,08	4	0,00	0	113	2,56
170	3507	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
171	4027	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
172	4028	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
173	3836	RKomp	TRO	KVS	01			125	0,00	50	0,00	0	113	2,56
174	3837	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
175	3800	RGi1	STD	KG			425	75	2,50	0	0,00	0	60	0,52
176	3801	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	53	1,20
177	3802	RGi1	STD	KG			425	75	2,50	0	0,00	0	53	0,46
178	3577	Rohr	IBH	WFB				200	0,00	0	0,00	0	113	1,00
179	3579	RÜsym	IBH	WFB		1		200	0,00	0	0,00	0	113	1,00
						2		125	0,86	3	0,00	0		
180	3580	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
181	3623	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
182	3624	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
183	3597	RKomp	TRO	BSK	01			125	1,08	4	0,00	0	113	2,56
184	3598	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
185	4099	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
186	4100	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
187	3840	RKomp	TRO	KVS	01			125	0,00	50	0,00	0	113	2,56
188	3841	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	113	2,56
189	3805	RGi1	STD	KG			425	75	2,50	0	0,00	0	60	0,52
190	3806	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	53	1,20
191	3807	RGi1	STD	KG			425	75	2,50	0	0,00	0	53	0,46
192	4306	Kanal	IBH	BK			400	200	0,00	0	0,00	0	120	0,42
193	4302	KRÜsy	IBH	BK		1	400	200	0,00	0	0,00	0	120	0,42
						2		125	1,12	5	0,00	0		
194	4378	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
195	3703	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
196	3704	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

Ird.-Nr.	ObjNr	Typ/ Bauteil	Herst	Material/ Gruppe	Prod.	Öffn.	b	a/ DN	Ges. Zeta	Ges. Druck [Pa]	Zus. Zeta	Zus. Druck [Pa]	Vol [m³/h]	w [m/s]
							[mm]	[mm]						
197	3682	RKomp	TRO	BSK	01			125	1,08	5	0,00	0	120	2,72
198	3683	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
199	4165	RKomp	STD	SEG	01			125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
200	4166	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
201	3844	RKomp	TRO	KVS	01			125	0,00	50	0,00	0	120	2,72
202	3845	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	120	2,72
203	3795	RGi1	STD	KG			425	75	2,50	0	0,00	0	60	0,52
204	3796	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	60	1,36
205	3797	RGi1	STD	KG			425	75	2,50	0	0,00	0	60	0,52
206	3798	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	0	0,00
207	3794	RBod	IBH	WFB		1		125	0,00	0	0,00	0	0	0,00
208	4285	Rohr	IBH	WFB				250	0,00	0	0,00	0	0	0,00
209	4286	RBod	IBH	WFB		1		250	0,00	0	0,00	0	0	0,00
210	3808	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	0	0,00
211	3804	RBod	IBH	WFB		1		125	0,00	0	0,00	0	0	0,00
212	3803	Rohr	IBH	WFB				125	0,00	0	0,00	0	0	0,00
213	3799	RBod	IBH	WFB		1		125	0,00	0	0,00	0	0	0,00
1	3445	KVent	IBH	BK			300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
214	3740	Kanal	IBH	BK			300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
215	3743	KÜasy	IBH	BK		1	300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
						2	300	300	0,00	0	0,00	0		
216	3744	Kanal	IBH	BK			300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
217	4011	KBsym	IBH	BK		1	300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
						2	300	300	0,36	5	0,00	0		
218	3745	Kanal	IBH	BK			300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
219	4012	KBsym	IBH	BK		1	300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
						2	300	300	0,24	3	0,00	0		
220	3749	Kanal	IBH	BK			300	300	0,00	0	0,00	0	1591	4,91
221	3751	KGiB	STD	WSG			300	300	2,50	36	0,00	0	1591	4,91



LUFTKANALNETZBERECHNUNG Anlage: 180505 SOS WEIMAR

Luftdurchlässe

lfd. Nr.	ObjNr	Raum					Raumbezeichnung	Durchlass			Vol [m³/h]	Zeta	pDurchl. [Pa]	pDross Summe [Pa]
		Geb.	Stock.	Wohn.	Raum Nr			Hst	Mat	Typ				
126	3454	2	2.OG	ALLG	13		B 2.09 Lager	STD	1TV	Tellerventil	60	1,20	3	8
50	3453	2	2.OG	SAN	14		B 2.08	STD	1TV	Tellerventil	60	1,20	3	0
175	3800	2	2.OG	LB	3		B 2.02	STD	KG	Kanalgitter	60	2,50	0	45
177	3802	2	2.OG	LB	3		B 2.02	STD	KG	Kanalgitter	53	2,50	0	47
123	3545	2	1.OG	SAN	14		B 1.10 Pflegebad	STD	1TV	Tellerventil	147	1,20	8	8
143	3544	2	1.OG	TEC	15		B 1.09 Server	STD	1TV	Tellerventil	60	1,20	3	9
189	3805	2	1.OG	LB	7		B 1.02 Garderobe	STD	KG	Kanalgitter	60	2,50	0	48
191	3807	2	1.OG	LB	7		B 1.02 Garderobe	STD	KG	Kanalgitter	53	2,50	0	50
96	4266	2	EG	LB	4		B 0.07	STD	KG	Kanalgitter	133	2,50	1	7
145	4281	2	EG	LB	4		B 0.07	STD	KG	Kanalgitter	133	2,50	1	12
147	4284	2	EG	LB	4		B 0.07	STD	KG	Kanalgitter	133	2,50	1	16
203	3795	2	EG	LB	5		B 0.02	STD	KG	Kanalgitter	60	2,50	0	52
205	3797	2	EG	LB	5		B 0.02	STD	KG	Kanalgitter	60	2,50	0	54
163	3638	2	EG	ALLG	11		B 0.10	STD	1TV	Tellerventil	60	1,20	8	36
160	3637	2	EG	TEC	10		B 0.09	STD	1TV	Tellerventil	60	1,20	3	31
221	3751							STD	WSG	Wetterschutzgitter	1591	2,50	36	0