

Legende

	Heizung Vorlauf
	Heizung Rücklauf
	Kälte Vorlauf
	Kälte Rücklauf

Hinweise

Allgemein

- Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und aller Fachingenieure. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser vorzuziehen.
- Schwachstellen in der Verbindung mit den zugehörigen Grundrissen.
- In Brandräumen, Wohngruppen- und Treppenhäusern dürfen Rohrleitungen weder verlegt, noch befestigt werden.
- Die Vorschriften und Richtlinien der Gewerkschaft W-LAR, W-LAR, die das bauliche Lärmschutz betreffen, sind zu beachten.
- Bei der Ausführung der Rohrleitungen sind die Regeln, Maße- oder Abmessungen und die Art der Rohrleitungen zu beachten.
- Bei allen sicherheitstechnisch relevanten Einbauten (insbesondere Brandschutzvorrichtungen) sind die Einbauvorschriften des Herstellers zu beachten.
- Es ist darauf zu achten, dass der Plan in vorgegebener Maßstab gedruckt wird.

Heizungstechnik

- Die Dämmung der Heizungsleitungen ist gemäß DVGU 2007 zu beachten.
- Bei der Installation von Heizungsleitungen sind die Vorschriften der DVGU 2007 zu beachten.
- Bei der Installation von Heizungsleitungen sind die Vorschriften der DVGU 2007 zu beachten.
- Bei der Installation von Heizungsleitungen sind die Vorschriften der DVGU 2007 zu beachten.
- Bei der Installation von Heizungsleitungen sind die Vorschriften der DVGU 2007 zu beachten.
- Bei der Installation von Heizungsleitungen sind die Vorschriften der DVGU 2007 zu beachten.

Dämmung Rohrleitungen Heizung

Mindestdämmung der Rohrleitungen gemäß DIN EN 12526 (DIN)

Die Dämmung der Rohrleitungen ist abhängig von der Rohrweite (DN) und der Umgebung, in der sie verläuft, zu berücksichtigen:

- DN ≤ 20: 25 mm (beheizter und unbeheizter Bereich)
- DN 22 - 30: 30 mm (beheizter und unbeheizter Bereich)
- DN 32 - 100: 50 mm (beheizter und unbeheizter Bereich)
- DN > 100: 100 mm (beheizter und unbeheizter Bereich)

Diese Werte sind die Mindestanforderungen für die Wärmeisolation der Rohrleitungen zu verstehen.

Ausführungsplanung

Reise:	Datum:	Gezeichnet:	Art der Planung / Änderung:
17.05.2020	17.05.2020	BSST	Planerstellung
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

