

Isometrische Darstellung

In der isometrischen Darstellung wird eine Heizungsanlage oder ein Leitungsstück räumlich anschaulich dargestellt.

Als Hilfsmittel werden Vordrucke mit einem 30°-Raster verwendet, auf denen die Heizungsanlage nicht maßstäblich gezeichnet wird.

Es wird mehr Wert auf die Darstellung der Rohrleitungsführung gelegt, damit alle Richtungsänderungen sichtbar werden.

Raumschemablatt

Firma:	Objekt:	Bearbeiter:	Rohr:
	Straße:	Datum:	<input type="checkbox"/> Stahl DIN 2440 <input type="checkbox"/> Verbundrohr
	PLZ-Ort:	Blatt-Nr.:	<input type="checkbox"/> Kupfer DIN 1788 <input type="checkbox"/> PVC-C <input type="checkbox"/> PP
			<input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> PE-X <input type="checkbox"/> PB

Pos.	M	Sticht	f	DN	Block	Bemerkungen
	ab/m	st/m	st/m			
1	54,0	21*15	204	15	1	T 25/15/25
2	43,5	30	405	15	1	
3	52,5	30	495	15	1	
4	63,5	30	495	15	1	
5	51,5	30	165	15	1	
6	31,5	30	315	15	1	→ Nr.90
7	104,0	30	980	15	1	
8	78,0	30	250	15	1	
9	51,0	30	390	15	1	
10	61,5	30	540	15	1	
11	94,0	50	510	15	1	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

15 - 09 - 64	Bemerkungen: zu 0.88 20,1	Gezeichnet/Überprüft: 16-08-05
--------------	---------------------------	--------------------------------

Sprechertext

In manchen Fällen kann es von Vorteil sein, die Heizungsanlage oder Teilstrecken einer Anlage räumlich darzustellen. Vor allem bei der Vorfertigung von Rohrleitungsteilen ist diese Darstellung sinnvoll, da hier jede Richtungsänderung ersichtlich ist.