

Übersicht Rohrarten

DN	ZOLL	1	2	3	4	5	6	7						
		Stahl mittelschw. Gewinderohr	Stahl schweres Gewinderohr	Stahl nahtloses Stahlrohr	Kupfer Kupferrohr	Edelstahl Präzisions- Stahlrohr	PE-X Sanipex PN 12,5	Abfluss HT-Rohr						
		DIN 2440	DIN 2441	DIN 2448	DIN 1786	für Trinkwasser	DIN 16893							
		äuß Ø x WS	äuß Ø x WS	äuß Ø x WS	äuß Ø x WS	äuß Ø x WS	äuß Ø x WS	äuß Ø x WS						
10	3/8	17,2 x 2,35	17,2 x 2,90		15,0 x 1,0	15,0 x 1,0	16,0 x 1,8							
15	1/2	<p>BEISPIEL</p> <p><i>www.waermebedarfservice.de</i></p>												
20	3/4													
25	1													
32	1 1/4													
40	1 1/2													16,0 x 1,8
50	2													16,0 x 1,8
65	2 1/2													16,0 x 1,9
80	3													
100	4													16,0 x 2,7
125	5													16,5 x 3,1
150	6	165,1 x 4,85	165,1 x 5,40	168,3 x 4,50				160,0 x 3,9						
200	8			219,1 x 6,30										
250	10			273,0 x 6,30										

Berechnungen zu den Rohren (Rohroberfläche und Wassereinhalt)

ROHR-ART: **1** mittelschw. Gewinderohr

DN	ZOLL	mittelschw. Gewinderohr DIN 2440		AUSSEN Durchmesser	Wand-Stärke	INNEN Durchmesser	LÄNGE der Rohrleitung	Rohroberfläche der Rohrleitung	Wasserinhalt der Rohrleitung
		äuß Ø x WS							
10	3/8	17,2 x 2,35		17,20 mm	2,35 mm	12,50 mm	15,00 m	0,811 m ²	1,841 Ltr.
15	1/2	<p>BEISPIEL</p> <p><i>www.waermebedarfservice.de</i></p>							3,016 Ltr.
20	3/4								5,497 Ltr.
25	1								8,716 Ltr.
32	1 1/4								15,183 Ltr.
40	1 1/2								20,584 Ltr.
50	2								33,093 Ltr.
65	2 1/2								55,765 Ltr.
80	3								78,829 Ltr.
100	4								30,628 Ltr.
125	5								99,098 Ltr.
150	6	165,1 x 4,85	165,10 mm	4,85 mm	155,40 mm	15,00 m	7,780 m ²	284,501 Ltr.	
200	8					15,00 m			
250	10					15,00 m			
SUMMEN:							210,00 m	39,358 m ²	249,358 Ltr.