

## 1.1. MEDIUMROHRE HEIZUNG UND SANITÄR

### 1.1.1. Stahlrohr geschweißt

Längs- oder spiralnahtgeschweißtes Stahlrohr, < DN 100 Stahlqualität P235 TR1\* nach DIN EN 10217-1, ab > DN 125, P235 GH\* nach DIN EN 10217-2, Schweißnahtfaktor V=1.0, mit Abnahmeprüfzeugnis EN 10204 - 3.1, Rohre mit Wandstärke > 3,2 mm mit Schweißfuge entsprechend DIN 2559/1, Kennzahl 22

\*andere Stahlqualitäten, Liefernormen und Abmessungen nach Vereinbarung

Abmessungen und Gewichte siehe Tabelle 1

DN	Zoll	Außen-	Stahlrohr geschweißt		Stahlrohr nahtlos		Lieferlänge [ m ]		
		d <sub>a</sub>	s	Gewicht	s	Gewicht	6	12	16
		[ mm ]	[ mm ]	[ kg/m ]	[ mm ]	[ kg/m ]			
15	1/2"	21.3	2.3	1.03	2.3	1.03	•		
20	3/4"	26.9	2.6	1.56	2.6	1.56	•		
25	1"	33.7	2.6	1.99	2.6	1.99	•		
32	1 1/4"	42.4	2.6	2.55	2.6	2.55	•	•	
40	1 1/2"	48.3	2.6	2.93	2.6	2.93	•	•	
50	2"	60.3	2.9	4.11	2.9	4.11	•	•	
65	2 1/2"	76.1	2.9	5.24	2.9	5.24	•	•	
80	3"	88.9	3.2	6.76	3.2	6.76	•	•	
100	4"	114.3	3.6	9.83	3.6	9.83	•	•	•
125	5"	139.7	3.6	12.1	4	13.4	•	•	•
150	6"	168.3	4	16.2	4.5	18.2	•	•	•
200	8"	219.1	4.5	23.8	6.3	33.1	•	•	•
250	10"	273	5	33	6.3	33	•	•	•
300	12"	323.9	5.6	44	7.1	55.5	•	•	•
350	14"	355.6	5.6	48.3			•	•	•
400	16"	406.4	6.3	62.2			•	•	•
450	18"	457	6.3	70			•	•	•
500	20"	508	6.3	77.9			•	•	•
600	24"	610	7.1	93.8			•	•	•