



# DAS IDEALE ROHR FÜR IHRE OCTG- ANWENDUNGEN.

PlanetTubes können je nach Vorgabe flexibel angefertigt werden. Die Auswahl der Abmessungen reicht von einem Außendurchmesser zwischen 70 mm und 244,5 mm und Wandstärken zwischen 7,1 mm und 60 mm. Die einzigartigen PlanetTubes sind dank ihrer Zulassung nach API und Nordseespezifikation insbesondere als OCTG-Rohre z. B. für Fern- und Versorgungsleitungen einsetzbar.

## STAHLSORTEN UND ZIELGÜTEN

30CrMo4 →  
Grade 4130 QT, Grade P110, Grade L80

42CrMo4 →  
Grade 4140 QT

## NORMEN/ZERTIFIZIERUNG

DIN EN ISO 9001  
ISO TS 16949  
API-Lizenzen 5CT, 5L

# LIEFERPROGRAMM

Stand Oktober 2014



A $\varnothing$	70,0	73,0	76,1	82,5	88,9	95,0	101,6	108,0	114,3	121,0	127,0	133,0	139,7	141,3	146,0	152,4	159,0	165,1	168,3	171,0	177,8	191,0	193,7	203,0	216,0	219,1	229,0	244,5
7,1					14,3	15,4	16,5	17,7	18,8	19,9	21,0	22,0	23,2	23,5	24,3	25,4	26,6	27,7	28,2	28,7	29,9	32,2	32,7	34,3	36,6	37,1	38,9	
					13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
8,0					16,0	17,2	18,5	19,7	21,0	22,3	23,5	24,7	26,0	26,3	27,2	28,5	29,8	31,0	31,6	32,2	33,5	36,1	36,6	38,5	41,0	41,6	43,6	
					13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
8,8					17,4	18,7	20,1	21,5	22,9	24,3	25,7	27,0	28,4	28,8	29,8	31,2	32,6	33,9	34,6	35,2	36,7	39,5	40,1	42,1	45,0	45,6	47,8	
					13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
10,0					19,5	21,0	22,6	24,2	25,7	27,4	28,9	30,3	32,0	32,4	33,5	35,1	36,7	38,2	39,0	39,7	41,4	44,6	45,3	47,6	50,8	51,6	54,0	
					13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
11,0					21,1	22,8	24,6	26,3	28,0	29,8	31,5	33,1	34,9	35,3	36,6	38,4	40,1	41,8	42,7	43,4	45,2	48,8	49,6	52,1	55,6	56,4	59,1	
					13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
12,5	17,7	18,6	19,6	21,6	23,6	25,4	27,5	29,4	31,4	33,4	35,3	37,1	39,2	39,7	41,2	43,1	45,2	47,0	48,0	48,9	51,0	55,0	55,9	58,7	62,7	63,7	66,7	
	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
14,2	19,5	20,6	21,7	23,9	26,2	28,3	30,6	32,8	35,1	37,4	39,5	41,6	43,9	44,5	46,2	48,4	50,7	52,8	54,0	54,9	57,3	61,9	62,9	66,1	70,7	71,8	75,2	
	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
16,0	21,3	22,5	23,7	26,2	28,8	31,2	33,8	36,3	38,8	41,4	43,8	46,2	48,8	49,4	51,3	53,8	56,4	58,8	60,1	61,2	63,8	69,0	70,1	73,8	78,9	80,1	84,0	
	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,7	11,5
17,5	22,7	24,0	25,3	28,1	30,8	33,4	36,3	39,1	41,8	44,7	47,3	49,8	52,7	53,4	55,5	58,2	61,1	63,7	65,1	66,2	69,2	74,9	76,0	80,1	85,7	87,0	91,3	
	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,4	11,8	11,5	10,4	
20,0			27,7	30,8	34,0	37,0	40,2	43,4	46,5	49,8	52,8	55,7	59,0	59,8	62,1	65,3	68,6	71,6	73,1	74,5	77,8	84,3	85,7	90,3	96,7	98,2	103,1	
			13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,3	11,8	10,8	10,3	10,1	8,9	
22,2				33,0	36,5	39,9	43,5	47,0	50,4	54,1	57,4	60,7	64,3	65,2	67,8	71,3	74,9	78,2	80,0	81,5	85,2	92,4	93,9	99,0	106,1	107,8	113,2	121,7
				13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,5	11,5	11,3	10,6	9,5	9,3	7,9	6,3
25,0					39,4	43,2	47,2	51,2	55,1	59,2	62,9	66,6	70,7	71,7	74,6	78,5	82,5	86,4	88,3	90,0	94,2	102,3	104,0	109,7	117,8	119,7	125,8	135,3
					13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,4	12,0	11,8	11,3	10,3	10,1	9,5	8,5	8,3	7,2	5,5	
28,0						46,3	50,8	55,2	59,6	64,2	68,4	72,5	77,1	78,2	81,5	85,9	90,5	94,7	96,9	98,7	103,4	112,5	114,4	120,8	129,8	132,0	138,8	149,5
						13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,5	12,0	11,0	10,8	10,7	10,2	9,4	9,2	8,7	7,9	7,7	6,8	5,8
30,0							53,0	57,7	62,4	67,3	71,8	76,2	81,2	82,3	85,8	90,6	95,4	99,9	102,3	104,3	109,3	119,1	121,1	128,0	137,6	139,9	147,2	158,7
							13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,5	11,8	11,4	10,5	10,3	10,1	9,7	8,9	8,2	7,4	7,3	6,4	5,5	
32,0								60,0	64,9	70,2	75,0	79,7	85,0	86,3	90,0	95,0	100,2	105,0	107,6	109,7	115,1	125,5	127,6	134,9	145,2	147,6	155,5	167,7
								13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,6	12,4	12,0	11,3	10,9	10,1	9,9	9,5	9,2	8,4	8,3	7,8	7,3	6,9	6,1	5,1
36,0									69,5	75,5	80,8	86,1	92,1	93,5	97,7	103,3	109,2	114,6	117,5	119,8	125,9	137,6	140,0	148,3	159,8	162,5	171,3	185,1
									13,0	13,0	12,5	11,8	11,6	11,0	10,4	9,9	9,3	9,0	8,8	8,4	7,6	7,5	7,0	6,5	6,4	5,5	5,0	
40,0										79,9	85,8	91,7	98,3	99,9	104,6	110,9	117,4	123,4	126,6	129,2	135,9	148,9	151,6	160,8	173,6	176,7	186,4	201,7
										13,0	12,5	11,9	11,0	10,8	10,3	9,6	9,2	8,6	8,3	8,1	7,7	7,0	6,9	6,4	6,0	5,8	5,1	4,5
45,0											91,0	97,7	105,1	106,9	112,1	119,2	126,5	133,3	136,8	139,8	147,4	162,0	165,0	175,3	189,8	193,2		
											12,0	11,0	10,2	10,0	9,5	8,9	8,5	7,9	7,7	7,5	7,1	6,4	6,3	6,0	5,4			
50,0													110,6	112,6	118,4	126,3	134,4	141,9	145,9	149,2	157,6	173,9	177,2	188,6				
														9,7	9,5	9,0	8,4	8,0	7,3	7,0	6,6	6,1	5,9	5,5				
55,0																		141,1	149,3	153,7	157,3	166,6	184,5	188,1	200,7			
																		7,6	6,9	6,7	6,6	6,2	5,8	5,6	5,0			
60,0																		146,5	155,5	160,2	164,2	174,3	193,8	197,8				
																		7,3	6,6	6,4	6,3	5,9	5,4	5,2				

Rohrabmessungen

A $\varnothing$  Außendurchmesser [mm]  
Wd Wanddicke [mm]

■ Metergewicht [kg]  
■ Maximale Länge [m]

Zwischenabmessungen  
auf Anfrage

Abmessungen über 200 kg/m  
nur nach Vereinbarung



Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. KG  
Klosterstraße 46 · 44787 Bochum · Deutschland  
Telefon +49 234 9118 - 0 · Fax +49 234 9118 - 105  
E-Mail info@planet tubes.com · Web planet tubes.com