

IV) Titan-Programm von ThyssenKrupp Schulte

Reintitan Flachprodukte				
Werkstoffnummer DIN	Werkstoff- Leistungsblatt (WL)	VdTÜV Bezeichnung	ASTM/ASME	
3.7025	3.7024	Ti1	Grade 1	
3.7035	3.7034	Ti2	Grade 2	
3.7055	-	Ti3	Grade 3	
Produkt	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	
Folie	0,1 - 0,4	610	Coil	
Kaltgewalzte Bleche aus Bändern	0,5 - 2,0	1000 1250	10000	
Warmgewalzte Bleche aus Bändern	2,5 - 6,0	1000 1250	10000	
Stückblech gewalzt	3,0 -65,0	2000	12000	Maximales Stück- gewicht 1500 kg
Titanlegierungen Flachprodukte				
Werkstoffnummer DIN	Werkstoff- Leistungsblatt (WL)	DIN Bezeichnung	ASTM	AMS 4911
3.7165	3.7164	TiAl6V4	Grade 5	6AL-4V
Produkt	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	
Stückblech gewalzt	5,0 – 45,0	1219	3048	
Reintitan und Titanlegierungen Langprodukte				
DIN- Werkstoffnummer	Werkstoff- Leistungsblatt (WL)	Bezeichnung	ASTM	Medizintechnik
3.7035	3.7034	Ti2	Grade 2	ISO 5832/2 ASTM F 67
3.7165	3.7164	TiAl6V4	Grade 5	ISO 5832/3
-	-	TiAl6V4 ELI	Grade 23	ASTM F 136
Produkt	Durchmesser (mm)	Länge (m)		
Gewalzte Rundstangen	1 – 50	HL 2 – 4		
Geschmiedete Rundstangen	50 – 350	HL 2 – 4	(Produktionsmöglichkeiten über die Deutsche Titan)	

Geschweißte Rohre in Grade 1 und Grade 2 sind auf Anfrage lieferbar

In der Übersicht finden sich nur die geläufigen Halbzeugformen, weitere können auf Anfrage beschafft werden.