

## TITAN GRADE 2 BAR - ASTM B348

### TITAN GRADE 2 BAR - ASTM B348

Titan Grade 2 ist eine kommerziell reine Form von Titan. Es ist weit verbreitet, weil es hervorragende Formbarkeit und mäßige Festigkeit mit überlegener Korrosionsbeständigkeit kombiniert. Diese Kombination von Eigenschaften macht Titan Grad 2 ideal für eine Vielzahl von chemischen und maritimen sowie Luft- und Raumfahrt- und medizinischen Anwendungen.

Spezifisches Gewicht							
4.51 g/cm <sup>3</sup>							
Typische Anwendungen				Verwandte Spezifikationen			
Pfannenpfannen Brackets Kondensatoren Kryogefäße Jigs Kathoden				ASTM B348 ASTM F67 AMS T 9047 NACE MR01-75 UNS R50400 W.Nr 3.7034			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	–	–	–	–	–	–	–
Max	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40
Typische mechanische Eigenschaften im geglühten Zustand							
0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringernug	Härte			
MPA	MPA	%	%	HRB			
Min	Min	Min					
275	345	20	30	80			

\* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Allgemeine Anfragen

T: +44 (0) 1525 217 556 [\\_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\\_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## Adresse in Grossbritannien:

### *Hauptsitz*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Umbauzentrum*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\\_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Eingetragener Firmensitz (nur)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)