

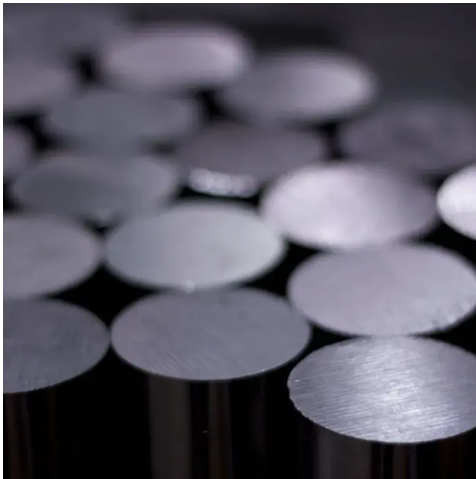
AMS 4900 - BLECHE UND PLATTEN AUS TITAN GRADE 3

Typische Anwendungen

Geschweißte Luft- und Raumfahrtkanäle

Strukturbauteile für die Luft- und Raumfahrt

Metallveredelung



[\(/media/kzpehjt0/titanium.webp\)](/media/kzpehjt0/titanium.webp)

Titan Grade 3 ist eine kommerziell reine Form von Titan. Es ist weit verbreitet, weil es eine ausgezeichnete Umformbarkeit und mäßige Festigkeit (etwas höher als die von Grad 2) mit überlegener Korrosionsbeständigkeit kombiniert. Diese Kombination von Eigenschaften macht Titan Grad 3 (ASTM B265, AMS 4900) ideal für eine Vielzahl von Chemie- und Marine- sowie Luft- und Raumfahrt- und medizinischen Anwendungen, bei denen die Festigkeit eine Rolle spielt.

Verwandte Produkte

6246

[\(/de/produkte/titan/6246/\)](/de/produkte/titan/6246/)

6AL4V STAB

[\(/de/produkte/titan/6al4v-stab/\)](/de/produkte/titan/6al4v-stab/)

6AL4V BLECHE

[\(/de/produkte/titan/6al4v-bleche/\)](/de/produkte/titan/6al4v-bleche/)

Blech/Platte der Güte 1

[\(/de/produkte/titan/blechplatte-der-guete-1/\)](/de/produkte/titan/blechplatte-der-guete-1/)

STAB GÜTE 2

[\(/de/produkte/titan/stab-guete-2/\)](/de/produkte/titan/stab-guete-2/)

BLECH PLATTE GÜTE 2

[\(/de/produkte/titan/blech-platte-guete-2/\)](/de/produkte/titan/blech-platte-guete-2/)

ROHR DER GÜTE 2

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

I agree

I decline

Change my preferences

[\(/de/produkte/titan/rohr-der-guete-2/\)](#)

BLECH PLATTE GÜTE 3

[\(/de/produkte/titan/blech-platte-guete-3/\)](#)

Stab Güte 4

[\(/de/produkte/titan/stab-guete-4/\)](#)

Blech Platte der Güte 4

[\(/de/produkte/titan/blech-platte-der-guete-4/\)](#)

Rohr der Güte 9

[\(/de/produkte/titan/rohr-der-guete-9/\)](#)

Technische Spezifikation
Verwandte Spezifikationen

ASTM B265

ASME SB-265

AMS 4900

Spezifisches Gewicht

4.51 g/cm³

Chemische Zusam

C

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

N	-	0.05
O	-	0.35
Ti	-	Bal
Fe	-	0.30
H	-	0.015
Other	-	0.40

Typical Mechanical Properties in the Annealed condition

0.2% Proof Stress	MPA	Min	380
Tensile Strength	MPA		
Elongation	%		
Reduction of Area			

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

PDF Herunterladen ↓ <https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=https://dynamicmetalsltd.com/de/produkte/titan/blech-platte-guete-3>

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here <mailto:sales@dynamicmetalsltd.com>

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556 <tel:+441525217556>

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320 <tel:+4401143030320>

Useful Links

Privacy Policy <https://de/datenschutzrichtlinie/>

Sitemap <https://de/seitenverzeichnis/>



Follow Us

facebook <https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/>
<https://twitter.com/dynamicmetals>

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Cro
2QS A Prominent Media product <https://prominentmedia.c>

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.