

# AMS 4902 - BLECHE UND PLATTEN AUS TITAN GRADE 2

## Typische Anwendungen

Flugzeugzellen-Häute

Chemische Prozessbehälter

Auspuffkomponenten

Medizinische und zahnärztliche Implantate

Sputter-Targets



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

*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 (ASTM B265, AMS 4902, UNS R50400) ideal für eine Vielzahl von chemischen und maritimen sowie Luft- und Raumfahrt- und medizinischen Anwendungen.*

## 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/)

## 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**

## ROHR DER GÜTE 2

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

## BLECH PLATTE GÜTE 3

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

## Stab Güte 4

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

## Blech Platte der Güte 4

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

## Rohr der Güte 9

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

## Technische Spezifikation

### *Verwandte Spezifikationen*

ASTM B265

ASME SB-265

TA2

AMS 4902

UNS R50400

W.Nr 3.7034

AMS

### 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.

### Spezifikation

4.5

*Chemische Zusammensetzung (WT %)*

|       | Min | Max   |
|-------|-----|-------|
|       |     |       |
| C     | -   | 0.08  |
| N     | -   | 0.03  |
| O     | -   | 0.250 |
| Ti    | -   | Bal   |
| Fe    | -   | 0.30  |
| H     | -   | 0.015 |
| Other | -   | 0.40  |

*Typical Mechanical Proper*

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 0.2% Proof Stress | MPA |
| Tensile Strength  | MPA |

**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.

|                   |     |     |    |
|-------------------|-----|-----|----|
| Elongation        | %   | Min | 20 |
| Reduction of Area | %   |     | 30 |
| Hardness          | HRB |     | 80 |

PDF Herunterladen ↓ (<https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=https://dynamicmetalsltd.com/de/produkte/titan/blech-platte-guete-2>)

## 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 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

## Conversion Centre

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

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

## Useful Links

Privacy Policy [\(/de/datenschutzrichtlinie/\)](/de/datenschutzrichtlinie/)

Sitemap [\(/de/seitenverzeichnis/\)](/de/seitenverzeichnis/)



## Follow Us

## 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.

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

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Crowhill Farm Ravensden Road Wilden Bedfordshire MK44  
2QS A Prominent Media product [\(https://prominentmedia.com/\)](https://prominentmedia.com/).

## 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.