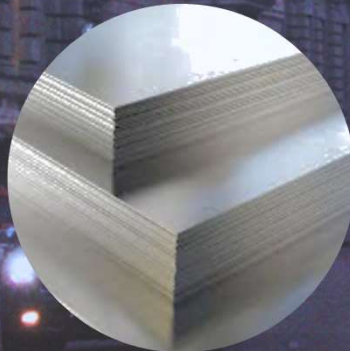
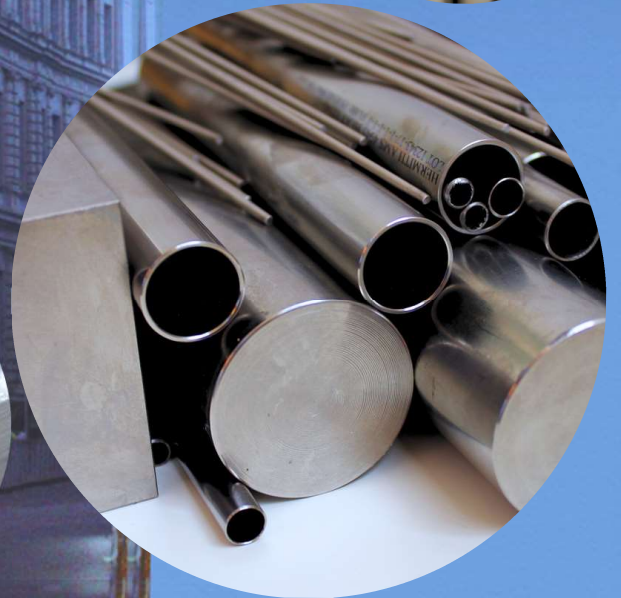


HERMITH

TITANIUM ADVANCED TECHNOLOGIES



HAVACILIK SEKTÖRÜNDE TITANYUM ÇÖZÜMLERİNDE LİDER



- **YÜKSEK DAYANIM-AĞIRLIK ORANI**
- **KOROZYON DIRENCİ**
- **YÜKSEK SICAKLIK DIRENCİ**
- **BIYUYUMLULUK**
- **DÜŞÜK TERMAL GENLEŞME**

Hermith GmbH kendi geliştirdiği titanyum alaşımları ve işleme yöntemleriyle, 40'tan fazla patente sahiptir. Özel olarak üretilen farklı titanyum ürünleri, çeşitli endüstri alanlarının özel gereksinimlerini karşılayacak şekilde üretilmektedir.

HAKKIMIZDA

Hermith GmbH, Almanya'nın Münih kentinde kurulu, titanyum ve titanyum alaşımları üretimi ve tedarikinde uzmanlaşmış önde gelen bir Alman şirkettir.

2004 yılında kurulan Hermith, yüksek kaliteli ürünleriyle Avrupa'nın önde gelen titanyum üreticilerinden biri haline gelmiştir. Havacılık, otomotiv, medikal ve hassas mühendislik gibi geniş bir endüstri yelpazesine ürün sağlamaktadır.

2015 yılına kadar Hermith, kendi titanyum ürünlerini üretmeye başlayarak ticaretten üretime geçiş yapmıştır. 2016'da kendi ürettiği titanyum ürünlerini Avrupa'ya bağımsız olarak sağlamaya başlamıştır.



2016 Bavyera İhracat Ödülü Töreni, Ilse Aigner'in katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

2019 yılında Hermith GmbH, Bombardier Aerospace'ten Resmi Onay Sertifikası almıştır. Bombardier'in bu sertifikası, Hermith'i Airbus A220 programları için de malzeme tedarik etmeye uygun hale getirmektedir.



Münih'teki Merkezimiz.

2004

İlk olarak motor sporları endüstrisine odaklanıldı, ağırlıklı olarak F1 ve F2. Önde gelen titanyum üreticileri ve proje iş birlikleri otomotiv OEM'leri ile başlatıldı.

2014

Hermith GmbH kuruldu. EN9100 ve ISO9001 belgelerini aldı.

2018-2019

Üretim kapasitesini artırarak uluslararası pazarda genişlemiştir.

2016-2017

Titanyum tedarik sözleşmelerinde büyük sözleşmelerin güvence altına alınması. En iyi ihracatçı ödülünü kazanarak Bavyera'da titanyum ürünlerinin en iyi ihracatçısı oldu.

2023

Yüksek kaliteli 3D baskı titanyum malzemesi sunarak üretim kapasitesini genişlettik.



ÜRÜNLER



Yuvarlak Çubuklar:

Yüksek mukavemet-ağırlık oranları ve mükemmel korozyon direnci nedeniyle yaygın olarak kullanılan, çok yönlü ve dayanıklı çubuklar.

Dikdörtgen Çubuklar:

Baraların özel toleranslara sahip sıkı ölçüleri sayesinde yüksek mukavemet ve mükemmel korozyon direnci sunar.

Plakalar ve Levhalar:

Endüstriyel uygulamalar için mukavemet, ağırlık ve korozyon direnci gereksinimlerini karşılamak için özellikle uygundur.

Tel:

Çeşitli üretim teknolojilerine uyum sağlayarak imalat ve diğer uygulamalar için kullanılabilir.

Tüpler:

Özellikle Grade 9 tüpler, yüksek mukavemet ve hafifliği sayesinde havacılık ve uzay endüstrisi için idealdir.

BOYUT 1

Ø4 - 450 mm

35 - 160 mm

0.4 - 160 mm

Ø0.8 - 8 mm

6 - 50.8 mm

±0.4 mm tolerans, 7 seçenek arasından seçim yapılabilir

BOYUT 2

70 - 500 mm

70 - 2500 mm

0.41 - 1.3 mm

BOYUT 3

1000 - 5000 mm

maks. 3000 mm

maks. 3000 mm

2000 - 5000 mm

ALAŞIMLAR

Alaşsız Titanyum (Gr 1,2,3,4), Grade 5 (Ti-6Al-4V), Grade 23 (6Al-4V ELI)

Grade 9 (Ti-3Al-2.5V),
Grade 19
(Ti-3Al-8V-6Cr-4Mo-4Zr),
Ti-6Al-7Nb, Ti-6Al-6V-2Sn,
VT-16, VT3-1

Grade 9
(Ti-3Al-2.5V),
Ti-4Al-4Mo-2Sn
Diğer alaşımlar

Diğer alaşımlar

Ti-38-6-44 (Beta C),
Ti-6-6-2,
ERTi

Grade 2,
Grade 9 (Ti-3Al-2.5V),
Grade 23 (Ti-6Al-4V ELI)
Diğer alaşımlar

STANDARTLAR

AMS 6931, AMS 2380, AMS 4928

AMS 4957, AMS 4958,
AMS 4965, AMS 4967,
AMS 4971, AMS 4975,
AMS 4981, AMS 6940,
ISO 5832-2, ISO 5832-3,
ISO 5832-11, OST 1 90173-75,
ASTM B348, ASTM F67, ASTM F136, AMS
4921, AMS 4972, AMS 4978,
AMS 4979, DIN EN 3351, ASTM F1295,
AWMS21-001, AWMS21-002,

AMS-T-9047,
DIN 65040

AMS 4900, AMS
4901, AMS
4902, AMS
4903,
AMS 4911,
AMS-T-9046,
ASTM B265

AMS 4951,
AMS 4954,
AMS 4956,
AMS 4957,
AMS 4971,
AWS A5.16M/A5.16,
ASTM F67,
ASTM B863,
ISO 24034

AMS 4943,
AMS 4944,
AMS 4945,
ASTM B338, ASTM
B861,
MBBN 6001-6004

KAPASİTE

YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ (TON/YIL):

Yuvarlak ve Dikdörtgen
Çubuklar:

6000

Plakalar ve Levhalar:

2600

Tüpler:

60

Tel:

30

Toplam:

8690

BAŞVURULAR



Otomativ



Havacılık



Medikal



İndüstri



Süspansiyon parçaları



Havacılık Sanayine donanımsal parçalar



Borular ve boru düzenekleri



Havacılık için Dövme parçaları (Forgings)



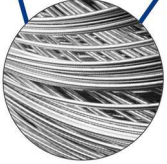
Medikal sanayi için tıbbi araçlar



Ortopedik Protezle



Sonotrotlar



TEL



BORU



YUVARLAK VE DÖRTGEN ÇUBUKLAR

DEĞERLİ MÜŞTERİLERİMİZ

BOMBARDIER



LEONARDO

PILATUS



AIRBUS



TURKISH AEROSPACE



Rolls-Royce®



Pratt & Whitney
A United Technologies Company

Gulfstream



GE Aviation

EMBRAER

Honeywell

İLETİŞİME GEÇİN



HERMITH

www.hermith.com

+49(0)89 2111 3137

sales@hermith.com



Englmannstr. 2
81673 Münih
Almanya

3 Cavendish Row
Dublin 1 DO1A275
İrlanda