

Produktübersicht - Hochleistungswerkstoffe

Lieferformen: Rundstange, Blech/Platte, Flach, Rohr, Zuschnitt, Profile oder Metallpulver

Titan Werkstoffe

Titan Grade 1 (Werkstoffnummer: 3.7024) Norm: WL 3.7024.1 / LN9297
Titan Grade 2 (Werkstoffnummer: 3.7035) Norm: ASTM B-348 / ASTM B-265
Titan Grade 5 (Werkstoffnummer: 3.7164) Norm: WL 3.7164 / AMS 4928 / AMS 4911 / MIL-T-9047

Stahl Werkstoffe

15-5 PH (Werkstoffnummer: 1.4545) Norm: WL 1.4545.4 / WL 1.4545.9 / AMS 5659
17-4 PH (Werkstoffnummer: 1.4548) Norm: WL 1.4548.4 / WL 1.4548.9 / AMS 5643 / AMS 5622
PH 13-8 Mo (Werkstoffnummer: 1.4534) Norm: WL 1.4534.4 / 1.4534.9 / AMS 5864 / AMS 5629
15CDV6 (Werkstoffnummer: 1.7734.4 oder 1.7734.5) Norm: WL 1.7734 / AIR9160C / LN9369
WL 1.4044.5 / 1.4044.6 WL 1.6604.5 WL 1.4546.9 <i>und weitere Luftfahrtstähle auf Anfrage</i>

Aluminium Werkstoffe

EN AW-2024 (Werkstoffnummer: 3.1354) Norm: WL 3.1354 / 3.1364 in den gängigen T-Zuständen
EN AW-6061 (Werkstoffnummer: 3.3214) Norm: WL 3.3214 in den gängigen T-Zuständen
EN AW-7075/7175 (Werkstoffnummer: 3.4364) Norm: WL 3.4364 in den gängigen T-Zuständen
EN AW-7050 (Werkstoffnummer: 3.4144) Norm: WL 3.1354 in den gängigen T-Zuständen

Nickel- und Sonderwerkstoffe

Invar 36 – Alloy 36 (Werkstoffnummer: 1.3912) Norm: ASTM-F1684 / UNS K93603 / SEW 385
Invar 42 – Alloy 42 (Werkstoffnummer: 1.3917) Norm: ASTM-F30 / UNS K94100
Inconel 625 – Alloy 625 (Werkstoffnummer: 2.4856) Norm: UNS N06625 / ASTM-B446 / AMS 5666
Inconel 718 – Alloy 718 (Werkstoffnummer: 2.4668) Norm: UNS N07718 / AMS 5662 / 5663 / 5596
Alloy K – Kovar (Werkstoffnummer: 1.3980 + 1.3981) Norm: ASTM-F15 / UNS K94610

US-amerikanische Werkstoffe

Maraging 250 - Norm: AMS 6512 Maraging 300 - Norm: AMS 6514
Greek Ascoloy – Alloy 418 - Norm: AMS 5616 / AMS 5508 Alloy 440C – Norm: AMS 5630
Alloy A-286 – Norm: AMS 5731 / AMS 5732 / AMS 5737 <i>und weitere US-Werkstoffe auf Anfrage</i>

Seite 1 von 2

robemetall GmbH ist ein nach [EN 9120:2018](#) zertifizierter Lieferant für die Luft- und Raumfahrtindustrie.



Produktübersicht - Standardwerkstoffe

Lieferformen: Rundstange, Blech/Platte, Flach, Rohr, Zuschnitt, Profile oder Metallpulver

Stahl Werkstoffe

Automatenstahl	Vergütungsstahl
Warmfester Stahl	Präzisionsflachstahl
Nitrierstahl	Schnellarbeitsstahl
Einsatzstahl	Kaltarbeitsstahl
Druckbehälterstahl	Warmarbeitsstahl
Wälzlagerstahl	Unlegierter Werkzeugstahl
RSH-Stahl	<i>und weitere Stahl Werkstoffe auf Anfrage</i>

Aluminium Werkstoffe

EN AW-1050A (Werkstoffnummer: 3.0255)	EN AW-5754 (Werkstoffnummer: 3.3535)
EN AW-1080 (Werkstoffnummer: 3.0255)	EN AW-6012 (Werkstoffnummer: 3.0615)
EN AW-1350A (Werkstoffnummer: 3.0257)	EN AW-6060 (Werkstoffnummer: 3.3206)
EN AW-2007 (Werkstoffnummer: 3.1645)	EN AW-6061 (Werkstoffnummer: 3.3214)
EN AW-2011 (Werkstoffnummer: 3.1655)	EN AW-6082 (Werkstoffnummer: 3.2315)
EN AW-2017A (Werkstoffnummer: 3.1325)	EN AW-6101 (Werkstoffnummer: 3.3207)
EN AW-2024 (Werkstoffnummer: 3.1354)	EN AW-7020 (Werkstoffnummer: 3.4335)
EN AW-5005 (Werkstoffnummer: 3.3315)	EN AW-7022 (Werkstoffnummer: 3.4345)
EN AW-5019 (Werkstoffnummer: 3.3555)	EN AW-7050 (Werkstoffnummer: 3.4144)
EN AW-5083 (Werkstoffnummer: 3.3547)	EN AW-7075/7175 (Werkstoffnummer: 3.4364)
<i>* in den gängigen T-Zuständen</i>	
<i>und weitere Aluminium Werkstoffe auf Anfrage</i>	

Sonderwerkstoffe

Kupfer, niedriglegierte Kupferlegierungen & Kupfer-Nickel
Messing & Sondermessing
Guss-Zinnbronze & Rotguss
Zinnbronze, Aluminiumbronze & Bleibronze
Gusseisen
Kunststoffe
<i>und weitere Sonderwerkstoffe auf Anfrage</i>

Seite 2 von 2

robemetall GmbH ist ein nach [EN 9120:2018](#) zertifizierter Lieferant für die Luft- und Raumfahrtindustrie.

