

CERTIFICATE

The Certification Body of
TÜV SÜD Industrie Service

certifies that

Arslan Alüminyum A.Ş.

**1.Organize Sanayi Bölgesi
11030 Bilecik – Turkey**

as a material manufacturer for the scope of

**Aluminium extruded rods/bars, tubes and profiles
as mentioned in the list of Order No.: 13-B-00987**

has implemented, operates and maintains a
Quality Assurance System in accordance with the
Pressure Equipment Directive 97/23/EC (PED)
Annex I, Paragraph 4.3

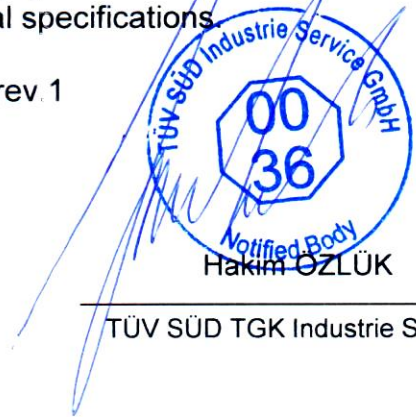
Evidence that the quality system satisfies the
PED requirements is documented in the
Assessment Report No.: P-IS-TGK-5010198129-13-06-13-B-00987-01

The manufacturer is authorized to issue certificates of specific
product control within the scope of the assessed quality system in
accordance with the Pressure Equipment Directive 97/23/EC
and applied technical specifications

Certificate No. Z-IS-TGK-13-B-00987 rev.1

valid until Jun 18, 2016

İstanbul, Dec. 16, 2015



TÜV SÜD TGK Industrie Service



Industrie Service

Geltungsbereich der Überprüfung als Hersteller von Produkten nach DGR 97/23/EG, Anhang I, Abschnitt 4.3 /
Scope of Approval - Manufacturer of Base Materials used in accordance to PED, Annex I, Paragraph 4.3

Anlage zum Zertifikat Nr. / Annex to Certificate No.
Z-IS-TGK-13-B-00987 rev.1 von/dated 16th Dec. 2015

Hersteller / Name: ARSLAN ALÜMİNYUM A.Ş.					Nationalität/ Country	Datum: Date:	Blatt-Nr. Page No.	TÜV-CERT-Zertifizierungsstelle für Druckgeräte				
Manufacturer: Str. / Street: 1. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ					Herst.-Nr.: Manuf.-No.:	16.12.2015	1 von / of 1	Benannte Stelle, Kennnummer / Notified Body, No. 0036				
Ort/City: 11030 BİLECİK					TURKEY			Geschäftsfeld Anlagentechnik				
lfd. Nr./ No.	Werkstoffbezeichnung/ Werkstoff-Nr. / Material Designation /	Werkstoff / Material		Kurz zeichen/ Code	Prüfgegenstand/ Erzeugnisform/Begriff Description Product Terminology	Abmessungen Dimensions				Gewicht Weight max.		Bemerkungen Remarks
		Art. Spec. 3a	Nr. No. 3b			Dicke/ Thickness		Durchmesser/ diameter		1 = t 2 = kg ↓ value value	8a	
von from	bis to			6a	6b	von from	bis to	7a	7b			11
1	EN AW-6060	EN	573-3	T4	Rods/Bars Tubes Profiles	- 3 1,5	- 31 10	- Ø25 Ø25	Ø100 Ø150 Ø30,5	- - -	- - -	Mechanical properties acc.to AD 2000 W 6/1



Bei der Verwendung der Werkstoffe nach Spalte 2 bis 4 sind die Festlegungen und Grenzen des jeweiligen Regelwerks bzw. der Druckgeräterichtlinie zu beachten.
Für die spezifischen Einsatzbedingungen der Werkstoffe ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw. der zuständigen benannten Stelle erforderlich./
For the use of the materials acc. to column limits of the respective standards have 2 till 4 the regulations and limits of the respective standards have to be observed.
The specific material operating conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer or respectively by the notified body in charge.

Explanation: A = Lösungsgeglüht und abgeschreckt / solution annealed and quenched L = Lösungsgeglüht/solution annealed N = Normalgeglüht/normalized S = Spannungsarmgeglüht/stress relieved TM = Thermomech. behandelt/thermo-mech. treated U = ungeglüht/ not annealed V = ver-
güht/quenched and tempered CR = Temperaturgeregelt warmumgeformt/ temperature controlled hot formed (controlled rolled) G = weichgeglüht/annealed a = Werkstoffbezeichnung in Spalte 11/material designation in column 11 b = Lieferzustand in Spalte 11/ delivery condition in column 11 c =
Prüfgegenstand in Spalte 11/object in column 11 d = Abmessungen in den Techn. Regeln/dimensions acc. to technical rules e = Gewicht in den Techn. Regeln / weight acc. to technical rules f = Nr. der Techn. Regeln in Spalte 11/technical rules reference column 11

***) Die Gültigkeit des Zertifikates ist an eine gültige Zertifizierung gemäß ISO 9001:2008 gebunden / The validity of this certificate is connected to a valid certification in accordance with ISO 9001:2008.**