



## Leistungserklärung

Nr.: **Kuk02-AZ**

1. **Erzeugnis:** Gezogene Aluminiumstangen/ -rohre
2. **Legierung:** EN AW –6082 T6
3. **Verwendungszweck:** Tragende Bauwerk(e) und –konstruktionen im Innen- und Außenbereich.
4. **Hersteller:** Kastens & Knauer GmbH & Co. International KG; 28865 Lilienthal; Deutschland
5. **Verantwortlicher:** Kastens & Knauer GmbH & Co. International KG; 28865 Lilienthal; Deutschland
6. **Konformitätsbescheinigungssystem:** 2+
7. **Harmonisierte Norm:** DIN EN 15088:2006
8. **Zertifizierende Stelle:** TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg  
Kenn-Nr.: 0045
9. **Eigenschaften:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Technische Spezifikation		
Maß- und Formtoleranzen		Maßtabelle der jeweiligen Normen		DIN EN 754-3/4/5/6/7/8		
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 754-2						
Maße		Rm / MPa		Rp0,2 / MPa		A %
Drm. / Dicke Schlüsselweite	Wanddicke t / mm	min.	max.	min.	max.	Min.
≤ 80	----	310	----	255	----	10
----	≤ 5	310	----	255	----	8
----	5 ≤ t ≤ 20	310	----	240	----	10
Schweißbarkeit		I		EN 1999-1-1:2007 EURO CODE 9, TABLE C.1		
Biegbarkeit		LNB		-----		
Ermüdungsfestigkeit		LNB		-----		
Beständigkeit		B		EN 1999-1-1: 2007EURO CODE 9, TABLE 3.1a		
Chemische Zusammensetzung Gefährliche Stoffe		Zusammensetzung in Übereinstimmung mit		EN 573-3		

**Lilienthal :12-01-2014**  
**Thomas Biller**  
**Qualitätsmanager.**