



Leistungserklärung

Nr.: **KuK01-AZ**

1. **Erzeugnis:** Gezogene Aluminiumstangen/ -rohre
2. **Legierung:** EN AW –6060 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	----	215	----	160	----	12
----	≤ 20	215	----	160	----	12
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.