



Leistungserklärung

Nr.: **KuK01-A**

1. **Erzeugnis: Stranggepresste Aluminiumstangen/ -rohre**
2. **Legierung: EN AW –6060 T66**
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 755-3/4/5/6/7/8		
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 755-2						
Maße		Rm / MPa		Rp0,2 / MPa		A %
Drn. / Dicke	Wanddicke	min.	max.	min.	max.	Min.
Schlüsselweite	t / mm					
≤ 150	----	215	----	160	----	8
----	≤ 15	215	----	160	----	8
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.