



Leistungserklärung

Nr.: **KuK02-B**

- 1. Erzeugnis: Stranggepresste Aluminiumrohre**
- 2. Legierung: EN AW –6082 T6(T651)**
- 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 755-7/8				
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 755-2						
Maße		Rm / MPa		Rp0,2/ MPa		A %
Wanddicke t / mm		min.	max.	min.	max.	Min.
≤ 5		290	----	250	----	8
5 < t ≤ 25		310	----	260	----	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.