



Leistungserklärung

Nr.: **KuK02-B**

1. **Erzeugnis:** Stranggepresste Aluminiumrohre, EN AW –6082 T6(T651)
2. **Verwendungszweck:** Tragende Bauwerk(e) und –konstruktionen im Innen- und Außenbereich.
3. **Hersteller:** Kastens & Knauer GmbH & Co. International KG; 28865 Lilienthal; Deutschland
4. **Verantwortlicher:** Kastens & Knauer GmbH & Co. International KG; 28865 Lilienthal; Deutschland
5. **Konformitätsbescheinigungssystem:** 2+
- 6.a **Harmonisierte Norm:** DIN EN 15088:2006
- 6.b. **Zertifizierende Stelle:** TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg
Kenn-Nr.: 0045
7. **Erklärte Leistung:**

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	
Biegebarkeit	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	

8. Technische Dokumentation: EN 755, EN 573-3, APZ 3.1

Die Leistungen des vorstehenden Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Lilienthal :19.10.2016
Thomas Biller
Qualitätsmanager.