



Leistungserklärung

Nr.: **KuK02-A**

1. **Erzeugnis:** Stranggepresste Aluminiumstangen, 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		EN 755-3/4/5/6		
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 755-2						
Maße		Rm / MPa		Rp0,2/ MPa		A %
Drm.	Dicke/Schlüsselweite	min.	max.	min.	max.	Min.
≤ 20	≤ 20	295	----	250	----	8
20 < D ≤ 150	20 < D ≤ 150	310	----	260	----	8
150 < D ≤ 200	150 < D ≤ 200	280	----	240	----	6
200 < D ≤ 250	200 < D ≤ 250	270	----	200	----	6
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.