



Leistungserklärung

Nr.: **KuK01-C**

1. **Erzeugnis: Stranggepresste Aluminiumprofile**
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	EN 755-9	
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 755-2			
Maße	R_m / MPa	R_{p0,2} / MPa	A %
Wanddicke t / mm	min. max.	min. max.	Min.
≤ 3	215 ----	160 ----	8
3 < t ≤ 25	195 ----	150 ----	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.