



Leistungserklärung

Nr.: **KuK01-B**

- 1. Erzeugnis: Stranggepresste Aluminiumpräzisionsprofile**
- 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 12020-1			
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 755-2						
Maße		Rm / MPa		Rp0,2/ MPa		A %
	Wanddicke t / mm	min.	max.	min.	max.	Min.
	≤ 3	215	----	160	----	8
	$3 < t \leq 25$	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.