



Leistungserklärung

Nr.: **KuK06- A**

1. **Erzeugnis: Band, Blech, Platte**
2. **Legierung: EN AW -5083 H14**
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 485-3 /- 4						
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 485-2								
Nennstärke/ mm über - bis	Rm / MPa		Rp0,2/ MPa	A50 %	A %	Biegeradius		
	min.	max.				min.	max.	180°
0,2 – 0,5	340	400	280	----	2	----	----	
0,5 – 1,5	340	400	280	----	3	----	----	
1,5 – 3,0	340	400	280	----	3	----	----	
3,0 – 6,0	340	400	280	----	3	----	----	
6,0 – 12,5	340	400	280	----	4	----	----	
12,5 – 25,0	340	400	280	----	----	3	----	
Schweißbarkeit	I			EN 1999-1-1:2007 EURO CODE 9, TABLE C.1				
Biegebarkeit	LNB			-----				
Ermüdungsfestigkeit	LNB			-----				
Beständigkeit	A			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.