



## Leistungserklärung

Nr.: **KuK05- A**

1. **Erzeugnis: Band, Blech, Platte, EN AW –5754 H14**
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 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.
0,2 – 0,5	240	280	190	-----	3	----	----
0,5 – 1,5	240	280	190	----	3	----	----
1,5 – 3,0	240	280	190	----	4	----	----
3,0 – 6,0	240	280	190	----	4	----	----
6,0 – 12,5	240	280	190	----	5	----	----
12,5 – 25,0	240	280	190	----	----	5	----
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			

### 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.**

