



## Leistungserklärung

Nr.: **KuK05- A**

1. **Erzeugnis: Band, Blech, Platte**
2. **Legierung: EN AW -5754 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		
<b>Neandicke/ mm über - bis</b>	<b>Rm / MPa</b> min.                      max.	<b>Rp0,2/ MPa</b> min.      max.
		<b>A50 %</b>
		<b>A %</b>
		<b>Biegeradius</b>
		<b>180°      90°</b>
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

**Lilienthal :12-01-2014**  
**Thomas Biller**  
**Qualitätsmanager.**