



## Leistungserklärung

Nr.: **KuK07 - B**

1. Erzeugnis: Band, Blech, Platte, EN AW –5005 H24
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		
<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	145                      185	110                      ----
0,5 – 1,5	145                      185	110                      ----
1,5 – 3,0	145                      185	110                      ----
3,0 – 6,0	145                      185	110                      ----
6,0 – 12,5	145                      185	110                      ----
		8                      ----
		3                      ----
		4                      ----
		5                      ----
		6                      ----
		8                      ----
		1,5 t                      0,5 t
		1,5 t                      1,0 t
		2,0 t                      1,0 t
		----                      2,0 t
		----                      2,5 t
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.**