



Leistungserklärung

Nr.: **KuK07 - C**

1. **Erzeugnis: Band, Blech, Platte, EN AW –5005 H22**
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		
Neandicke/ mm über - bis	Rm / MPa min. max.	Rp0,2 / MPa min. max.
		A50 % A % Biegeradius
		180° 90°
0,2 – 0,5	125 165	80 ---- 4 ---- 1,0 t 0 t
0,5 – 1,5	125 165	80 ---- 5 ---- 1,0 t 0,5 t
1,5 – 3,0	125 165	80 ---- 6 ---- 1,5 t 1,0 t
3,0 – 6,0	125 165	80 ---- 8 ---- ---- 1,0 t
6,0 – 12,5	125 165	80 ---- 10 ---- ---- 2,0 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.