



Leistungserklärung

Nr.: **KuK06- B**

1. Erzeugnis: **Band, Blech, Platte, EN AW –5083 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		
Neandicke/ mm über - bis	Rm / MPa min. max.	Rp0,2 / MPa min. max.
		A50 %
		A %
		Biegeradius
		180° 90°
0,2 – 0,5	340 400	250 ----
0,5 – 1,5	340 400	250 ----
1,5 – 3,0	340 400	250 ----
3,0 – 6,0	340 400	250 ----
6,0 – 12,5	340 400	250 ----
12,5 – 25,0	340 400	250 ----
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.