Leistungserklärung

Nr.: *KuK05- C*

1. Erzeugnis: Band, Blech, Platte, EN AW –5754 H111

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: DI 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

Nenndicke/ mm über - bis	**Rm / MPa** min.	max.	**Rp0,2 / MPa** min.	max.	**A50 %**	**A %**	**Biegeradius** **180°**	**90°**
0,2 – 0,5	190	240	80	-----	12	----	0,5 t	0 t
0,5 – 1,5	190	240	80	----	14	----	0,5 t	0,5 t
1,5 – 3,0	190	240	80	----	16	----	1,0 t	1,0 t
3,0 – 6,0	190	240	80	----	18	----	1,0 t	1,0 t
6,0 – 12,5	190	240	80	----	18	----	----	2,0 t
12,5 – 40,0	190	240	80	----	----	17	----	----

Schweißbarkeit	I	EN 1999-1-1:2007 EURO CODE 9, TABLE C.1
Biegbarkeit	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.