



Leistungserklärung

Nr.: **KuK04**

1. **Erzeugnis:** Bleche mit eingewalztem Muster, EN AW –5754 H114
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 1386	
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 1386							
Nennstärke	Rm / MPa		Rp0,2 / MPa		A50 %	Empfohlener Biegeradius bei 90°	
	min.	max.	min.	max.			
≥ 1,2 – 1,5 mm	190	260	80	----	8	1,5 t	
1,5 – 3,0 mm	190	260	80	----	10	2 t	
3,0 – 6,0 mm	190	260	80	----	12	2 t	
6,0 – 20,0 mm	190	260	80	----	14	----	
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.