



Leistungserklärung

Nr.: **KuK04**

1. **Erzeugnis: Bleche mit eingewalztem Muster**
2. **Legierung: EN AW -5754 H114**
3. **Verwendungszweck: Tragende Bauwerk(e) und –konstruktionen im Innen- und Außenbereich.**
4. **Hersteller: Kastens & Knauer GmbH & Co. International KG; 28865 Lilienthal; Deutschland**
5. **Verantwortlicher: Kastens & Knauer GmbH & Co. International KG; 28865 Lilienthal; Deutschland**
6. **Konformitätsbescheinigungssystem: 2+**
7. **Harmonisierte Norm: DIN EN 15088:2006**
8. **Zertifizierende Stelle: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg
Kenn-Nr.: 0045**
9. **Eigenschaften:**

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	

Lilienthal :12-01-2014
Thomas Biller
Qualitätsmanager.