



## Leistungserklärung

Nr.: **KuK03**

1. **Erzeugnis: Bandbeschichtete Bleche**
2. **Legierung: EN AW –3103 H44, H46, H48**
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 485-4, DIN EN 1396		
Mechanische Eigenschaften : DIN EN 1396						
Werkstoff- zustand	Rm / MPa		Rp0,2/ MPa	A50 %	A50 %	A50 %
	min.	max.	min.	t ≤ 0,5 mm	0,5 ≤ t ≤ 1,5 mm	t > 1,5mm
H44	140	180	110	4	4	5
H46	160	200	140	2	3	3
H48	180	----	160	2	2	3
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.**