



Leistungserklärung

Nr.: **KuK05- B**

1. Erzeugnis: Band, Blech, Platte, EN AW –5754 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								
Nennstärke/ mm über - bis	Rm / MPa		Rp0,2 / MPa	A50 %	A %	Biegeradius		
	min.	max.				min.	max.	180°
0,2 – 0,5	240	280	160	----	6	----	2,5 t	1,0 t
0,5 – 1,5	240	280	160	----	6	----	2,5 t	1,5 t
1,5 – 3,0	240	280	160	----	7	----	2,5 t	2,0 t
3,0 – 6,0	240	280	160	----	8	----	----	2,5 t
6,0 – 12,5	240	280	160	----	10	----	----	3,0 t
12,5 – 25,0	240	280	160	----	----	8	----	----
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.

