Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
Dieselstraße 12 · D-65520 Bad Camberg

SEIT 1888

BESTELLUNG

Böhmer & Klöckner GmbH
Gewerbegebiet
Am Wehrholz 17

57642 Alpenrod

Bei Rückfragen / Zahlung immer angeben	
Belegnummer	E123/001764
Lieferantennummer	5000039 000
Beleg-Datum	26.04.2023
Unsere Kundennummer	10803
Sachbearbeiter	Hr. Müller, J. (mj)
Telefonnummer	06434/25-711
Telefaxnummer	06434/25705
E-Mail-Adresse	mueller@haca.com

Ihre Telefonnummer 02662/9536-0
Ihre Faxnummer 02662/9536-52

Wir bestellen zu unseren beiliegenden Einkaufsbedingungen LAE 2021 und widersprechen allen abweichenden Bedingungen, die nicht schriftlich von uns anerkannt sind.

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis	Wert in EUR

Bitte überlassen Sie uns unaufgefordert und ohne Berechnung eine gültige LANGZEIT - LIEFERANTENERKLÄRUNG.
Sollte nur eine BESTELLBEZOGENE LIEFERANTENERKLÄRUNG möglich sein, so fügen Sie bitte diese bei Ausstellung der Rechnung bei.
EINE AUF DER RECHNUNG AUSGEDRUCKTE ERKLÄRUNG KÖNNEN WIR NICHT AKZEPTIEREN.

Zwischen der Fa.Boehmer & Klöckner und der Fa.Haca wurde gemäß der DASt-Richtlinie 022 eine vereinfachte Bestellspezifikation für das Feuerverzinken schriftlich vereinbart.
Bis auf Widerruf werden alle Verzinkungsaufträge auf Grundlage der DASt-Richtlinie 022 erfolgen und folgender Einstufung unterliegen :
VERTRAUENSZONE 1.

1	**53 0000001075** U-Träger f.Wandanschlußteil Werkst.1.0037, 62x45x4x700 mm n.Zeichn.	23.05.23	100 ST 12,10 EUR/Stück	1.210,00

<<

HACA LEITERN

Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
Dieselstraße 12 · D-65520 Bad Camberg

SEIT 1888

BESTELLUNG

Belegnummer	E123/001764
Lieferantennummer	5000039 000

Pos	Teilenummer	Termin	Menge Abw. Menge Einzelpreis		Wert in EUR
				Vortrag	**1.210,00**

Wir benötigen zu jeder Lieferung ein Materialzeugnis !!!
<<

Abnahmeprufzeugnis 3.1 - EN 10204

A02

U.S.Steel Košice,s.r.o. A01 Vstupný areál U.S.Steel 044 54 Košice SLOVAK REPUBLIC	Die AB Nummer: 737SOCW3/01D A09 Unser Auftrag Nr.: XC324776 A08 Anzeige Nr.: 23/317917 01 A10 Bestellung: 4501326138 A07 Order#: 4501326138	Kloeckner Metals Germany GmbH A06 Am Silberpalais 1 47057 DUISBURG Germany
WERKSATTEST NR.: 30387801/008 A03		B09 Abmessungen: 4,000 x 1500,0 x 3000,0 mm EN 10051/10
Warenbezeichnung: WARMGEWALZTE BLECHE - GEBEIZT SHARPCUT B01		
Norm: EN 10025-2/19 B02	B03	Pcs: 131 B08 Net Gewicht: 18 774 kg B13
Gute: S235JR B02	Spec. Nr: 30387801 A10	

Teil Nr.	Bund Nr.	Schmelze B07	Teil Nr.	Bund Nr.	Schmelze B07
480420701	4804207	48042	480420705	4804207	48042
480420702	4804207	48042	480420706	4804207	48042
480420703	4804207	48042	480420707	4804207	48042
480420704	4804207	48042	480420708	4804207	48042

ERGEBNISSE DER MECHANISCHEN PRUFUNGEN

			Min. / Max.	Bund Nr. 4804207
C12	Rm(T)	(MPA)	360/510	432
C11	ReH(T)	(MPA)	235/	299
C13	A5(T)	(%)	24,0/	33,0

C02 Direction: (T)-transversal;

C71 CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG,%

	Min. / Max.	Schmelze 48042		Min. / Max.	Schmelze 48042
C	/0,17	0,13	Mn	/1,40	0,46
Si	/0,03	0,01	P	/0,035	0,006
Al	0,020/	0,036	N	/0,012	0,009
S	/0,035	0,008	Cr	/0,29	0,01
Cu	/0,55	0,02	CEV	/0,35	0,21
Mo	/0,11	0,00	Ni	/0,42	0,01
V	/0,10	0,00			

DAS MATERIAL STIMMT MIT DEN ANFORDERUNGEN DER BESTELLUNG ÜBEREIN. Z01

Die gemessene spezifische Aktivität der Radionuklide Co60 + Cs137 + Am241 ist nicht größer als 100 Bq/kg. D02

279 Last Page: 1
F-USM/0063-04/10-01-12

Z04

CE 0090
06
0900-CPR-1178
LE USSK-01/2022
www.usske.sk

Z05

Z02

Signature Not Verified
Digitally signed by Ing. Vlasta Černáková
Date: 2023.03.14 08:08:01 CET
Reason: Zabezpečuje vierohodnosť pôvodu,

Z03

U. S. Steel Košice, s.r.o. 02
Vstupný areál U. S. STEEL
Odbor Analýzy kvality a špecifikácie
Uvoľňovanie výrobkov a Hutné atesty
044 54 Košice

Košice: 14.03.2023, 7:30:14
Ján Godina,ZUSTÄNDIGER VERTRETER DER KONTROLLE. e-mail:InspectionDocument@sk.uss.com,tel.:+421-55-6739404 Z02

品 質 證 明 書
MILL INSPECTION CERTIFICATE

EN 10204 - 3.1 (2004)

DATE.: SEP. 11, 2021

THE MILL :
尚承鋼鐵股份有限公司
SHANG CHEN STEEL CO., LTD.

中華民國(台灣)高雄市小港區大業南路7號
No.7, DaYe S.Rd., SiaoGang District, Kaohsiung City 812,
Taiwan(R.O.C.) FAX : 886-7-8714153 TEL : 886-7-8716911

CE 0035
SHANG CHEN STEEL CO., LTD.
No.7, DaYe S.Rd., SiaoGang District, Kaohsiung City 812, Taiwan(R.O.C.)
13
0035-CPR-A680

客戶名稱 CUSTOMER	TO WHOM IT MAY CONCERN
產品名稱 COMMODITY	PRIME HOT ROLLED PICKLED AND OILED STEEL COILS
規格名稱 SPECIFICATION	S235JR+AR

MTC : AS PER 3.1

鋼捲號碼 COIL NO.	爐號 HEAT NO.	DIMENSIONS (MM) & SIZE 尺寸及規格 EN10051 - 2010 CLASS A 厚 THICK mm	寬 WIDTH mm	重量 WEIGHT Kgs	機械性質 MECHANICAL PROPERTIES 拉力試驗 ISO 6892 - 1 (2019) TENSILE TEST 降伏強度 YIELD N/mm²	抗拉強度 TENSILE N/mm²	伸長率 ELONG (%) L₀=80mm %	衝擊試驗 ISO148 - 1 (2016) IMPACT TEST (J)	硬度試驗 HARD TEST HRB	PCM	Yield Ratio
規範標準值 SPECIFICATION REQUIREMENT					235 Min	360 510	24 Min	— 20℃			
HP2101416110	08761	4.00	1500	21,920	296	376	29		63.2	0.09	79
HP2101416210	08850	4.00	1500	21,970	295	389	30		63.4	0.08	76
HP2101416310	08852	4.00	1500	21,880	282	391	30		63.7	0.09	72
			Total:	65,770							

化學成份 CHEMICAL COMPOSITION%

鋼捲號碼 COIL NO.	C ×100	Mn ×100	Si ×1000	P ×1000	S ×1000	N ×1000	Al ×1000	Cu ×100	Ni ×100	Cr ×100	Mo ×1000	V ×1000	Nb ×1000	Ti ×1000	B ×1000	CEQ
規範標準值 SPECIFICATION REQUIREMENT	17 Max	140 Max	30 Max	35 Max	35 Max	12 Max	20 80	55 Max								0.35 Max
HP2101416110	7	28	7	11	15	6	53	5	3	2	0	2	1	1	0	0.127
HP2101416210	6	28	10	15	18	5	41	5	2	3	0	5	1	1	0	0.118
HP2101416310	6	28	18	20	14	5	42	6	3	3	0	3	1	1	0	0.119

茲證明本表所列化學分析及(或)物理試驗之結果均符合上述鋼料規格之要求。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISF ACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

MANAGER - TECHNOLOGY DEPARTMENT