


Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1 DIN EN 10204 (A02)		Nr./No. (A03) 1744885 Seite/Page 1/2 Datum/Date 20.08.2019
Nr. (A07) 1113041 Besteller OY Kontino AB Purchaser 01301 VANTAA (A06) FINNLAND	26.06.2019	Nr. (A07) Empfänger OY Kontino AB Customer 01301 VANTAA (A06) FINNLAND
Erzeugnis Bandblech, gebeizt Product Hot rolled sheet/plate, pickled (B01)		Werksauftrags-Nr. 0001368727 Works order No. (A08) Lieferschein-Nr. 0088407124 Dispatch note No. 19.08.2019
Werkstoff und Lieferbedingung S355MC seca® xtra Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013 (B02-B03) 028060-S355MCP_29.02.12 DIN EN 10051:2011-02 XR355048P		Abnahme WS Inspection (A05)
Kennzeichnung des Materials / Marking of the product (B06) Herstellerzeichen/Stahlsorte/Schmelzen-Nr/Erzeugnis-Nr Trademark/Steelgrade/Heat-No/Product-No		


Materialdaten / Material data (B01-B99)					
Pos. Item	Anzahl Quantity (B08)	Erzeugnis-Nr. Product No. (B07)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Lieferzustand Cond. of delivery (B04)	Dicke x Breite x Länge Thickness x Width x Length (B09-B11)
01	208	1575226	53020	M	4,00 x 1500,0 x 3000
Σ	208	Gewicht Weight (B12) 29.567	kg kgs	M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled	
Maßprüfung und Sichtkontrolle auf äußere Beschaffenheit: ohne Beanstandung Dimensional check and visual examination of the surface condition: without objection					

Schmelzenanalyse / Ladle analysis (C70-C99)										
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Cu %	Cr %	Ni %
53020	≤0,12	≤0,03	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015			
	0,07	0,03	0,72	0,01	0,005	0,004	0,035	0,02	0,04	0,03
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Mo %	Nb %	Ti %	V %	EV1 1) %	EV2 2) %	B %			
53020		≤0,09	≤0,15	≤0,20	≤0,22					
	0,004	0,03	0,001	0,002	0,03	0,20	0			
1) EV1: V+Nb+Ti						2) EV2: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15				
Stahlerstellung: Sauerstoffaufblasverfahren Steel making: Basic oxygen process (C70)										

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)

 Herstellerzeichen
Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)

 Abnahmestempel
Inspection Stamp
(Z03)

Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(Z02)

Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Koerfer

Abnahmeprüfzeugnis 3.1		Nr./No. (A03)	1744885
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	2 / 2
DIN EN 10204		Datum/Date	20.08.2019
(A02)			
Nr. (A07)	1113041	26.06.2019	Nr. (A07)
Besteller	OY Kontino AB		Empfänger
Purchaser	01301 VANTAA		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Bandblech, gebeizt		Werkauftrags-Nr.
Product	Hot rolled sheet/plate, pickled		Works order No.
(B01)			(A08)
Werkstoff und Lieferbedingung	S355MC seca® xtra		Lieferschein-Nr.
Steel grade and terms of delivery	DIN EN 10149-2 / 12.2013		Dispatch note No.
(B02-B03)	028060-S355MCP_29.02.12		19.08.2019
	DIN EN 10051:2011-02		Abnahme
	XR355048P		Inspection
			(A05)
			WS

Zugversuch / Tensile test (C10-C29)

Proben-Nr. Specimen No. (C00)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Zustand Cond. (B05)	Form Type (C10)	Dehngrenze Yield strength (C11)	Zugfestigkeit Tensile strength (C12)	Bruchdehnung Elongation (C13)		
		1) 2) 3)	4)	5)	6)	Rp0,2 MPa ≥ 355	Rm MPa 430 - 550	A5 7) %	≥ 23	
1575226	53020	M4G	L	M	P	398	513	32		
1) M: 1/2 Länge / 1/2 Length		5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled		6) P: prismatisch / prismatic		7) A5: Lo=5,65 √So				
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width										
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product										
4) L: längs / longitudinal										
Faltversuche ohne Beanstandung Bend tests without objection										

Unsere Produkte sind frei von radioaktiven Stoffen. Der Freigabegrenzwert von 100 Bq/kg, der die Einhaltung der Grenzwerte der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für die uneingeschränkte Freigabe von festen Stoffen (StrlSchV Anlage III, Spalte 5) für eisenverwandte Nuklide gewährleistet, wird nicht überschritten.

Our products are free of radioactive substances and do not exceed the clearing limit value of 100 Bq/kg, which guarantees the compliance with limit values given in the Radiation Protection Ordinance (StrlSchV) for the unrestricted clearance of solid material (StrlSchV Annex III, Section 5) for ferrous nuclides.

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingung entspricht.
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.
(Z01)



Herstellerzeichen
Trademark
(A04)

Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99
D-38239 Salzgitter
(A01)



Abnahmestempel
Inspection Stamp
(Z03)

Abnahmebeauftragter
Inspection Representative
(Z02)

Diese durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellte Bescheinigung ist gemäß EN 10 204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig.
This certificate was prepared by a suitable data processing system and is valid without signature according to EN 10 204, section 5.

Koerfer