



<b>Abnahmeprüfzeugnis 3.1</b>			<b>Nr./No. (A03)</b>		<b>1996233</b>
<b>Inspection certificate 3.1</b>			Seite/Page		1/2
<b>DIN EN 10204</b>			Datum/Date		26.03.2022
(A02)					
Nr. (A07)	40008	27.10.2021	Nr. (A07)		
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger	Oy Alusteel Ab	
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer	23500 UUSIKAUPUNKI	
(A06)	FINNLAND		(A06)	FINNLAND	
Erzeugnis	Warmbreitband, gebeizt		Werksauftrags-Nr.	0001437530	
(B01)	Product Hot rolled wide strip, pickled		Works order No.		
			(A08)		
Werkstoff und Lieferbedingung	S355MC		Lieferschein-Nr.	0090046207	
(B02-B03)	Steel grade and terms of delivery		Dispatch note No.	24.03.2022	
	DIN EN 10149-2 / 12.2013				
	DIN EN 10051:2011-02		Abnahme	WS	
	DIN EN 10163-2 Kl. A UG3 03/05		Inspection		
	2463260		(A05)		

**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 Thickness x Width (B09-B11)	mm x mm
02	1	1937404001	70506	M	4,00 x 1500,0	
02	1	1937405001	70506	M	4,00 x 1500,0	
Σ	2	Gewicht Weight (B12)	61.180 kg		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 %	Nb %	Ti %	V %
70506	≤0,12	≤0,03	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015	≤0,09	≤0,15	≤0,20
	0,06	0,01	0,82	0,011	0,005	0,004	0,039	0,02	0,0001	0,001
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	EV1 1) %	EV2 2) %	EV3 3) %							
70506	≤0,22	≤0,09	0,21							

1) EV1: V+Nb+Ti  
 2) EV2: Si+2,5\*P  
 3) EV3: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15

Stahlherstellung: 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  
Inspection certificate 3.1  
DIN EN 10204  
(A02)**Nr./No. (A03) **1996233**  
Seite/Page 2/2  
Datum/Date 26.03.2022Nr. (A07) 40008 27.10.2021  
Besteller Oy Alusteel Ab  
Purchaser 23500 UUSIKAUPUNKI  
(A06) FINNLANDNr. (A07)  
Empfänger Oy Alusteel Ab  
Customer 23500 UUSIKAUPUNKI  
(A06) FINNLANDErzeugnis Warmbreitband, gebeizt  
Product Hot rolled wide strip, pickled  
(B01)Werksauftrags-Nr. 0001437530  
Works order No.  
(A08)Werkstoff und Lieferbedingung S355MC  
Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013  
(B02-B03) DIN EN 10051:2011-02  
DIN EN 10163-2 Kl. A UG3 03/05  
2463260Lieferschein-Nr. 0090046207  
Dispatch note No. 24.03.2022Abnahme WS  
Inspection  
(A05)**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) Rp0,2 MPa ≥355	Zugfestigkeit Tensile strength (C12) Rm MPa 430 - 550	Bruchdehnung Elongation (C13) A5 7) % ≥23		
1937404 1937405	70506 70506	E4G E4G	L L	M M	P P	361 365	470 470	33 31		

- 1) E: Ende / Tail end  
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width  
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product  
4) L: längs / longitudinal  
5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled  
6) P: prismatisch / prismatic  
7) A5: Lo=5,65 √So

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 oder flüssigen Stoffen (StrlSchV Anlage 4, Spalte 3) 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