



Abnahmeprüfzeugnis 3.1		Nr./No. (A03)	2037691
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	1/2
DIN EN 10204		Datum/Date	30.08.2022
(A02)			
Nr. (A07)	41418	04.02.2022	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
			Feon Oy
			23500 UUSIKAUPUNKI
			FINNLAND
Erzeugnis	Warmbreitband, gebeizt		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip, pickled		Works order No.
(B01)			(A08)
			0001445397
Werkstoff und Lieferbedingung	S355MC		Lieferschein-Nr.
Steel grade and terms of delivery	DIN EN 10149-2 / 12.2013		Dispatch note No.
(B02-B03)	DIN EN 10051:2011-02		0090338249
	DIN EN 10163-2 Kl. A UG3 03/05		29.08.2022
	2463260		Abnahme
			Inspection
			(A05)
			WS

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	2100183001	44265	M	4,00 x 1500,0	
Σ	1	Gewicht Weight (B12)	30.600 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 %
44265	≤0,12	≤0,03	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015	≤0,09	≤0,15	≤0,20
	0,06	0,02	0,83	0,011	0,003	0,005	0,048	0,02	0,001	0,002
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	EV1 1) %	EV2 2) %	EV3 3) %							
44265	≤0,22	≤0,09								

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		Nr./No. (A03)	2037691
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	2 / 2
DIN EN 10204		Datum/Date	30.08.2022
(A02)			
Nr. (A07)	41418	04.02.2022	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger Feon Oy
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer 23500 UUSIKAUPUNKI
(A06)	FINNLAND		(A06) FINNLAND
Erzeugnis	Warmbreitband, gebeizt		Werksauftrags-Nr. 0001445397
Product	Hot rolled wide strip, pickled		Works order No. (A08)
(B01)			Lieferschein-Nr. 0090338249
Werkstoff und Lieferbedingung	S355MC		Dispatch note No. 29.08.2022
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		Abnahme WS
	2463260		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)	Zugfestigkeit Tensile strength (C12)	Bruchdehnung Elongation (C13)		
		1) 2) 3)	4)	5)	6)	Rp0,2 MPa ≥ 355	Rm MPa 430 - 550	A5 7) %	≥ 23	
2100183	44265	E4G	L	M	P	368	485	32		

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