



Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
EN 10204
(A02)

Nr./No. (A03) **2295433**
Seite/Page 1/2
Datum/Date 22.03.2025

Nr. (A07) 54082 22.11.2024 Nr. (A07)
Besteller Feon Oy Empfänger Feon Oy
Purchaser 00511 HELSINKI Customer 23500 UUSIKAUPUNKI
(A06) FINNLAND (A06) FINNLAND

Erzeugnis Warmbreitband, gebeizt Werksauftrags-Nr. 0001529466
Product Hot rolled wide strip, pickled Works order No.
(B01) (A08)

Werkstoff und Lieferbedingung S355MC Lieferschein-Nr. 0091977533
Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013 Dispatch note No. 18.03.2025
(B02-B03) Verzinken Kat.A
DIN EN 10051:2024-07
DIN EN 10163-2 Kl. A UG3 03/05
2463260 Abnahme WS
Inspection (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
03	1	2504648001	36698	M	4,00 x 1500,0	
Σ	1	Gewicht 29.430 kg Weight (B12) 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 %
	≤0,12	≤0,03	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015			
36698	0,06	0,02	0,65	0,007	0,004	0,008	0,032	0,01	0,02	0,03
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Mo %	Nb %	Ti %	V %	B %	EV1 1) %	EV2 2) %			
		≤0,09	≤0,15	≤0,20			≤0,22			
36698	0,01	0,01	0,03	0,001	0,000	0,18	0,04			

1) EV1: CEV=C+Mn/6+Mo/5+Ni/15+Cr/5+V/5+Cu/15

2) EV2: V+Nb+Ti

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
EN 10204
(A02)

Nr./No. (A03) **2295433**
Seite/Page 2/2
Datum/Date 22.03.2025

Nr. (A07) 54082 **22.11.2024** **Nr. (A07)**
Besteller Feon Oy **Empfänger** Feon Oy
Purchaser 00511 HELSINKI **Customer** 23500 UUSIKAUPUNKI
(A06) FINNLAND **(A06)** FINNLAND

Erzeugnis Warmbreitband, gebeizt **Werksauftrags-Nr.** 0001529466
Product Hot rolled wide strip, pickled **Works order No.**
(B01) **(A08)**
Lieferschein-Nr. 0091977533
Dispatch note No. 18.03.2025

Werkstoff und Lieferbedingung S355MC
Steel grade and terms of delivery DIN EN 10149-2 / 12.2013
(B02-B03) Verzinken Kat.A
DIN EN 10051:2024-07
DIN EN 10163-2 Kl. A UG3 03/05
2463260

Abnahme 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		
2504648	36698	E4G	L	M	P	362	463	34		

- | | |
|---|--|
| 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.

Gemäß den aktuell geltenden gesetzlichen Bestimmungen wurde kein Vormaterial mit russischem Ursprung verwendet.

In accordance with the currently applicable legal requirements, no input material of Russian origin was used.

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