

Abnahmeprüfzeugnis 3.1		Nr./No. (A03)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	1/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		14.05.2019
			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
01	1	1537961	747723	M	3,00 x	1500,0
02	1	1536735	749515	M	4,00 x	1500,0
02	1	1536736	749515	M	4,00 x	1500,0
04	1	1536737	718367	M	5,00 x	1500,0
04	1	1536738	749512	M	5,00 x	1500,0
04	1	1536739	749513	M	5,00 x	1500,0
04	1	1536740	749513	M	5,00 x	1500,0
04	1	1536741	749514	M	5,00 x	1500,0
04	1	1536742	749514	M	5,00 x	1500,0
04	1	1536743	749514	M	5,00 x	1500,0
05	1	1534674	51028	M	5,00 x	1800,0
05	1	1534675	51028	M	5,00 x	1800,0
06	1	1536744	716281	M	6,00 x	1500,0
06	1	1536745	716281	M	6,00 x	1500,0
06	1	1536746	716281	M	6,00 x	1500,0
06	1	1536747	718365	M	6,00 x	1500,0
06	1	1536748	718365	M	6,00 x	1500,0
06	1	1536749	718365	M	6,00 x	1500,0
07	1	1534673	51028	M	6,00 x	1800,0
07	1	1534676	51028	M	6,00 x	1800,0
08	1	1537333	718367	M	8,00 x	1500,0
08	1	1537334	718367	M	8,00 x	1500,0
08	1	1537335	718367	M	8,00 x	1500,0
08	1	1537336	749512	M	8,00 x	1500,0
08	1	1537337	718367	M	8,00 x	1500,0
09	1	1534668	51029	M	8,00 x	1800,0
09	1	1534672	51028	M	8,00 x	1800,0
10	1	1535683	716578	M	10,00 x	1500,0
10	1	1537328	718367	M	10,00 x	1500,0
10	1	1537329	718367	M	10,00 x	1500,0
10	1	1537330	716578	M	10,00 x	1500,0
10	1	1538163	716578	M	10,00 x	1500,0
11	1	1534669	51029	M	10,00 x	1800,0

M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled

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)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	2/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		14.05.2019
			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
11	1	1534671	51029	M	10,00 x	1800,0
12	1	1535670	21949	M	12,00 x	1500,0
12	1	1535671	21949	M	12,00 x	1500,0
12	1	1535672	21949	M	12,00 x	1500,0
12	1	1535673	50907	M	12,00 x	1500,0
13	1	1534670	48363	M	12,00 x	1800,0
14	1	1535662	48298	M	15,00 x	1500,0
14	1	1535666	22028	M	15,00 x	1500,0
14	1	1535667	22028	M	15,00 x	1500,0
01	1	Gewicht	30.114	kg	M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled	
02	2	Weight	58.888	kgs		
04	7	(B12)	210.084			
05	2		61.742			
06	6		179.524			
07	2		61.362			
08	5		149.496			
09	2		61.602			
10	5		148.735			
11	2		60.982			
12	4		121.844			
13	1		30.491			
14	3		91.273			
Σ	42		1.266.137			

Maßprüfung und Sichtkontrolle auf äußere Beschaffenheit: ohne Beanstandung
 Dimensional check and visual examination of the surface condition:
 without objection

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)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	3/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		14.05.2019
			Abnahme
			Inspection
			(A05)
			WS

Schmelzenanalyse / Ladle analysis (C70-C99)


Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Nb %	Ti %	V %
	≤0,12	≤0,03	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015	≤0,09	≤0,15	≤0,20
21949	0,06	0,02	1,17	0,010	0,004	0,005	0,038	0,03	0,00	0,003
22028	0,05	0,02	1,15	0,010	0,006	0,004	0,029	0,03	0,001	0,002
48298	0,04	0,01	1,13	0,010	0,004	0,006	0,039	0,02	0,001	0,002
48363	0,05	0,02	1,12	0,010	0,009	0,005	0,068	0,02	0,002	0,002
50907	0,06	0,01	1,16	0,010	0,008	0,003	0,042	0,02	0,002	0,004
51028	0,07	0,01	0,75	0,010	0,006	0,003	0,030	0,02	0,0001	0,003
51029	0,06	0,01	0,74	0,010	0,003	0,003	0,028	0,03	0,00	0,004
716281	0,07	0,02	0,74	0,008	0,003	0,006	0,031	0,03	0,002	0,001
716578	0,07	0,02	0,76	0,008	0,002	0,006	0,025	0,03	0,001	0,001
718365	0,08	0,01	0,76	0,008	0,003	0,005	0,037	0,03	0,001	0,001
718367	0,08	0,01	0,75	0,008	0,003	0,006	0,029	0,03	0,001	0,001
747723	0,06	0,01	0,75	0,007	0,003	0,006	0,031	0,03	0,001	0,001
749512	0,08	0,02	0,78	0,009	0,003	0,004	0,034	0,03	0,001	0,001
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	EV1 1) %	EV2 2) %	EV3 3) %							
	≤0,22	≤0,090								
21949	0,03	0,045	0,27							
22028	0,03	0,045	0,25							
48298	0,02	0,035	0,24							
48363	0,02	0,045	0,25							
50907	0,03	0,035	0,26							
51028	0,02	0,035	0,21							
51029	0,03	0,035	0,19							
716281	0,03	0,040	0,20							
716578	0,03	0,040	0,21							
718365	0,03	0,030	0,21							
718367	0,03	0,030	0,22							
747723	0,03	0,028	0,20							
749512	0,03	0,043	0,22							

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

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)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	4/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		14.05.2019
			Abnahme
			Inspection
			(A05)
			WS

Schmelzenanalyse / Ladle analysis (C70-C99)

Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	N %	Al %	Nb %	Ti %	V %
	≤0,12	≤0,03	≤1,50	≤0,025	≤0,020		≥0,015	≤0,09	≤0,15	≤0,20
749513	0,07	0,03	0,73	0,009	0,002	0,004	0,035	0,03	0,002	0,001
749514	0,08	0,03	0,74	0,008	0,003	0,003	0,030	0,03	0,001	0,001
749515	0,07	0,02	0,80	0,008	0,002	0,004	0,034	0,03	0,002	0,001
Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	EV1 1) %	EV2 2) %	EV3 3) %							
	≤0,22	≤0,090								
749513	0,03	0,053	0,20							
749514	0,03	0,050	0,22							
749515	0,03	0,040	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		Nr./No. (A03)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	5/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		Abnahme
			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)	Streckgrenze Yield point (C11) ReH MPa ≥ 355	Dehngrenze Yield strength (C11) Rp0,2 MPa ≥ 355	Zugfestigkeit Tensile strength (C12) Rm MPa 430 - 550	Bruchdehnung Elongation (C13) A5 7) % ≥ 23
1526906 *)	749515	E4G	L	M	P		398	499	33
1534668	51029	E4G	L	M	P	449		506	33
1534669	51029	E4G	L	M	P	427		503	32
1534670	48363	E4G	L	M	P	417		484	33
1534671	51029	E4G	L	M	P	433		497	32
1534672	51028	E4G	L	M	P	416		488	33
1534673	51028	E4G	L	M	P	438		490	33
1534674	51028	E4G	L	M	P		401	488	34
1534676	51028	E4G	L	M	P	433		489	32
1535662	48298	E4G	L	M	P		381	470	28
1535666	22028	E4G	L	M	P		387	486	33
1535667	22028	E4G	L	M	P		391	482	28
1535670	21949	E4G	L	M	P	408		490	30
1535671	21949	E4G	L	M	P	432		513	28
1535672	21949	E4G	L	M	P	427		505	33
1535673	50907	E4G	L	M	P		385	481	35
1535683	716578	E4G	L	M	P	411		482	32
1536736	749515	E4G	L	M	P	456		504	33
1536738	749512	E4G	L	M	P	446		500	32
1536739	749513	E4G	L	M	P	437		497	32
1536740	749513	E4G	L	M	P	437		497	34
1536741	749514	E4G	L	M	P	442		498	33
1536742	749514	E4G	L	M	P	449		504	33
1536743	749514	E4G	L	M	P	444		502	32
1536744	716281	E4G	L	M	P	457		520	33
1536745	716281	E4G	L	M	P	440		500	32

- 1) E: Ende / Tail end
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product
4) L: längs / longitudinal
*) Das Probestück ist nicht Bestandteil der Lieferung / The sample product is not part of the delivery
- 5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled
6) P: prismatisch / prismatic
7) A5: Lo=5,65 √So

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)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	6/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
			FINNLAND
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
			0001360552
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		14.05.2019
			Abnahme
			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)	Streckgrenze Yield point (C11) ReH MPa ≥ 355	Dehngrenze Yield strength (C11) Rp0,2 MPa ≥ 355	Zugfestigkeit Tensile strength (C12) Rm MPa 430 - 550	Bruchdehnung Elongation (C13) A5 7) % ≥ 23
1536746	716281	E4G	L	M	P	455		519	34
1536747	718365	E4G	L	M	P	460		521	32
1536748	718365	E4G	L	M	P	465		523	32
1536749	718365	E4G	L	M	P	488		530	31
1537328	718367	E4G	L	M	P	413		482	33
1537329	718367	E4G	L	M	P	418		492	30
1537333	718367	E4G	L	M	P	427		492	33
1537334	718367	E4G	L	M	P	423		486	33
1537335	718367	E4G	L	M	P	421		490	32
1537336	749512	E4G	L	M	P	420		489	33
1537337	718367	E4G	L	M	P	427		493	32
1537961	747723	E4G	L	M	P		412	498	31

1) E: Ende / Tail end
2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width
3) G: Erzeugnisdicke / Thickness of product
4) L: längs / longitudinal
*) Das Probestück ist nicht Bestandteil der Lieferung / The sample product is not part of the delivery

5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled
6) P: prismatisch / prismatic
7) A5: Lo=5,65 √So

Faltversuche ohne Beanstandung
Bend tests without objection

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)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	7/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		Abnahme
			Inspection
			(A05)

Kerbschlagbiegeversuch / Impact test (C40-C49)

Proben-Nr. Specimen No. (C00)	Schmelzen-Nr. Heat No. (B07)	Ort Location (C01)	Richt. Direct. (C02)	Zustand Cond. (B05)	Probenform Type of specimen (C40-C41)	Temperatur Temperature (C03)	Schlagarbeit Impact energy (C42-C43)				
							1	2	3	MW 6)	
							°C	J	J	J	J
1534668	51029	E40	L	M	KV750/5,0	-020	112	120	112	115	
1534669	51029	E40	L	M	KV750/7,5	-020	180	234	230	215	
1534670	48363	E40	L	M	KV750	-020	269	253	279	267	
1534671	51029	E40	L	M	KV750/7,5	-020	218	206	209	211	
1534672	51028	E40	L	M	KV750/5,0	-020	102	113	109	108	
1534673	51028	E40	L	M	KV750/5,0	-020	106	109	105	107	
1534676	51028	E40	L	M	KV750/5,0	-020	110	112	104	109	
1535662	48298	E40	L	M	KV750	-020	319	325	256	300	
1535666	22028	E40	L	M	KV750	-020	311	286	318	305	
1535667	22028	E40	L	M	KV750	-020	220	281	338	280	
1535670	21949	E40	L	M	KV750	-020	267	344	324	312	
1535671	21949	E40	L	M	KV750	-020	312	311	334	319	
1535672	21949	E40	L	M	KV750	-020	278	251	271	267	
1535673	50907	E40	L	M	KV750	-020	300	226	241	256	
1535683	716578	E40	L	M	KV750/7,5	-020	220	224	216	220	
1536744	716281	E40	L	M	KV750/5,0	-020	86	84	87	86	
1536745	716281	E40	L	M	KV750/5,0	-020	105	106	99	103	
1536746	716281	E40	L	M	KV750/5,0	-020	84	82	75	80	
1536747	718365	E40	L	M	KV750/5,0	-020	101	100	97	99	
1536748	718365	E40	L	M	KV750/5,0	-020	116	106	109	110	
1536749	718365	E40	L	M	KV750/5,0	-020	102	99	107	103	
1537328	718367	E40	L	M	KV750/7,5	-020	172	160	155	162	
1537329	718367	E40	L	M	KV750/7,5	-020	180	179	196	185	
1537333	718367	E40	L	M	KV750/5,0	-020	98	101	98	99	
1537334	718367	E40	L	M	KV750/5,0	-020	100	100	113	104	
1537335	718367	E40	L	M	KV750/5,0	-020	96	97	103	99	
1537336	749512	E40	L	M	KV750/5,0	-020	106	107	106	106	
1537337	718367	E40	L	M	KV750/5,0	-020	103	108	102	104	

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) E: Ende / Tail end | 4) L: längs / longitudinal |
| 2) 4: 1/4 Breite / 1/4 Width | 5) M: thermomechanisch gewalzt / thermomechanically rolled |
| 3) 0: oberflächennah / near surface | 6) MW: Mittelwert / Average |


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)	1719544
Inspection certificate 3.1		Seite/Page	8/8
DIN EN 10204		Datum/Date	15.05.2019
(A02)			
Nr. (A07)	ST#46410	06.03.2019	Nr. (A07)
Besteller	Oy Alusteel Ab		Empfänger
Purchaser	23500 UUSIKAUPUNKI		Customer
(A06)	FINNLAND		(A06)
Erzeugnis	Warmbreitband		Werksauftrags-Nr.
Product	Hot rolled wide strip		Works order No.
(B01)			(A08)
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		14.05.2019
			Abnahme
			Inspection
			(A05)
			WS

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