

VASTAANOTTOTODISTUS INSPECTION CERTIFICATE

1/3
78956U-002
13.03.2018

SSAB

EN 10 204-3.1 (2004)

Tilaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND	Päivämäärä Date 14.03.2018
Tilauksen nro Order No. 1111585	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 78956U	Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
Todistus Certificate 31	Laivaus Shipping	

Tuote Product PART DELIVERY	Laatumerkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Leikkimäärä Delivery type 31	Säätö nro levy nro Cast No. Plate No. XXXXX XXX XX XXX	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Tuotteen leikkaus Leikkimäärä Delivery type 31	Toleranssit Tolerances SSAB TOLERANCE EN10051, THICKN. 2/3 CAT. B	Muut leimaukset Other Stamps

Tuotteen leikkaus Leikkimäärä Delivery type 31	Tekniset vaatimukset ja/vai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations	
--	---	--

Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Merkki Mark	Kpl Pcs	Paino kg Weight kg	Säätö nro Cast. plate No.	SP nro Sp. No.	UT MT	UT MT
H.R. STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES PICKLED								
TOLERANCES WIDTH +20.0 -0.0 LENGTH +3.0 -0.0								
SI MAX 0.03%, IMPACT TEST AT -20 DEG.C MIN 40J								
020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

020 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P			63	13295	12125	031	031	
----------------------------------	--	--	----	-------	-------	-----	-----	--

Tilaaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilaus nro Order No.
1111585

Laird Grade 7

SSAB DOMEX 355MC D

Lagrus calvus Quality Specifications

QUALITY SPECIFICATIONS
HSF FINE GRAIN STEEL MEETS REQ.OF EN10149-2 S355MC

Tilauvahvistus . Order Confirmation
78956U

Asiakkaan merkki Shipping mark

Mark of the Manufacturer

Lisävaatimukset. Additional requirements:

**Jatkuvalettua happitörsä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed Fine grain practiced**

Pos. Item	Sulatus k ära nro Cast. test No	T-alla Cond	Venokoe Tensile test		REL MPa	REH MPa	1	RM MPa 2	3	A %			REH / RM	RM - A5		RAZ %		Keskiarvo Average	Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2	°C						RP02 MPa	RT05 MPa	50		80	200	1	2			
020	12125	031	TM	32				405	477									32	0.5	
K2: 32=CENTRE, LONGITUDINAL K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST																				
TM=THERMOMECH. TREATED																				
Pos. Item	Sulatus k ära nro Cast. test No	Isukoe Impact test	Silakselinrumba Ductile fracture			Enkoistokoe Special tests				Huom Nb	Päästö Tempering °C									
			K3	°C	1	2	3	Average	K4			°C	1	2	Keskiarvo Average					
020	12125	031	133	-020	105	108	109													
K3: 133=CH-VI/SO-VUJ1.5X10 CENTRE LONGIT KV600																				

Raah Steel Works

Testaus ja tarkastus

McGowan

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja **Authorized inspection representative**

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy

Postsite Address: PL 93, P.O. Box 93

Tuhelin Telephone: 020 5911

Y-lunnu Business ID: 2389445-7

Täten toodistamme, etta loomitus on tilausvahvistuksen mukainen.
We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.

SSAB

ANALYSISITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHEINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
78956D-002
13.03.2018

Päivämäärä Date Datum Date Date
14.03.2018 AMH

Substans nro	Koe nro	Positio	Cekiv	Analysyl % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique %											
Cast No.	Test No	Item	Ceq	C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI			
Schmelzen Nr.	Prüf Nr.		Ceq												
No de coulerie	Essai No	Poste	Ceq												
No Trossen	No Trossen	Pos.	Ceqv												
12125	020	19	.058	.01	0.70	.011	.004	.029	.027	.006	.001				

CE0=C+MN/6+(CR+MO+V)/5*(NI+CU)/15

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Испытание и контроль качества

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Прокатная на металлургическом комбинате «Raabe Steel Works» и поставляемая заказчику сталь не содержит радиацию.

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger

Authorized inspection representative
Inspector autorisé

Уполномоченный инспектор

Yhtiön nimi Company Name
Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Osote Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-00101 RAABE

Puhelin Telephone: 020 5911
020 5911

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
78956U02	13.03.2018	58285
Customer's order		
1111585		

Consignee
OY KONTINO AB

Buyer
KONTINO OY AB

HAKINTIE 6

PL 27

01380 VANTAA FINLAND

01301 VANTAA FINLAND

Country of origin
FINLAND

Country of destination
FINLAND

Terms of delivery

DAP (INCOTERMS 2010)
HAKKILA

Mode of delivery
TRUCK

Final destination
HAKKILA

Marks and numbers

Number and description of goods	Weight
63 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED	13295 KG

PART DELIVERY

Invoicing weight
ACTUAL

Item	Quality specification	Charge	Packages	Pcs	Weight kg
	H.R. STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES PICKLED				
	SSAB DOMEX 355MC D .				
	XD355068P				
020	6.00 1500 3000	12125 031	11 P001	11	2320
		12125 031	12 P002	11	2320
		12125 031	13 P003	11	2320
		12125 031	14 P004	11	2325
		12125 031	15 P005	11	2320
		12125 031	16 P006	8	1690
		*		63	13295
CONSIGNMENT TOTAL			*** 6	63	13295

CN	ITEMS
72085299	020