

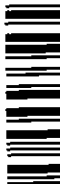
Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND	Päivämäärä Date 14.06.2017
Tilauksen nro Order No. 1110626	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 77781U	Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer

Todistus Certificate 31	Lähtö Shipping DOMEX 355MCD	Tarkastajan leima Stamp of Inspector Mxx
Toimituslaji Delivery type PART DELIVERY	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. XXXXX XXX XXX	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances SSAB TOLERANCE EN10051, THICKN. 2/3 CAT B	Muut leimaukset Other Stamps

Lehtien määrä Quantity SSAB DOMEX 355MC D	Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations
Lehtien laatu Quality HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ. OF EN10149-2 S355MC	

Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Merkki Mark	Kpl Pcs	Paino kg Weight kg	Sulatus levy nro Cast plate No	SP nro SP No	UT UT	MT 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								
040	6.00 X 1500 X 3000	XD355068P	37	7815	63923	031	031	
TOLERANCES WIDTH +20.0 -0.0 LENGTH +3.0 -0.0								
SI MAX 0.03%, IMPACT TEST AT -20 DEG.C MIN 40J								
050	8.00 X 1500 X 3000	XD355088P	83	23465	63924	021	021	

116908



Kontino Oy Ab

Raahe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europa Oy
Valtuutus - Delegation Office: RAASEN MINNAOsote Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-00009 RAASENPuhelin Telephone: 020 5911
FAX 020 5911Telekopio Telefax: 020 592 2736
FAX 020 592 2736

Y-luottamus Business ID: 2389445-7

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

Tilaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27

01301 VANTAA FINLAND

Tilaus nro Order No.

1110626

Leiji Grade

SSAB DOMEX 355MC D

Laatuselvitys Quality Specifications

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

Vastaanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKINTIE 6

01380 VANTAA FINLAND

Asiakkaan merkki Shipping mark

1110626

Lisävaatimukset Additional requirements

Jalkuvalettua happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practicedPäivämäärä Date
14.06.2017
Valmistajan merkki
Mark of the Manufacturer

Pos. Item	Sulatus, Cast. test No	T-tila Cond	Vetokoe Tensile test				REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	*C	A %				RM MPa	RM * A5	RAZ %			Keskiarvo Average		Huom Nb	Päästö Tempering *C
			K2	K3	K4	K5						50	80	200	200			1	2	3				
040	63923	031	TM	32			394					34				469						32	0.5	
050	63924	021	TM	32			383					33				459						32	0.5	

K2: 32=CENTRE, LONGITUDINAL

K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Sulatus k Cast. test No	Iskukoe Impact test	Sitkeämurtuma Ductile fracture						Erikoiskokeet Special tests				Huom Nb	Paasto Tempering °C
			K3	°C	1	2	3	Average	K4	°C	1	2		
040	63923	031	133	-020	99	99	97	98						
050	63924	021	133	-020	91	102	101	98						

K3: 133=CH-V/ISO-V(J),5X10,CENTRE, LONGIT. KV600

K3: 133=CH-VISO-V(U)5X10,CENTRE, LONGIT, KV600

Raah Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja

Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name

SSAB Europe Oy

Hämeenlinnan Raasteel Finland

Osoite Address

PL 93, P.O Box 93

FIN-01501 RAAHJE FIN

Puhelin Telephone

020 5911

0205911

Telekopio Telefax

020 592 2736

0205922736

Y-tunnus Business ID

2389445-7

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

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr. No de coulan № Плавки	Koe nro Test No Pruf Nr. Essai No № Пробки	Posiio Item Pos. Poste Поз.	Cekv Ceq Ceq Ceq Ceqv	Analysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Аналиэ химик % (*-ppm)										Päivämäärä Date Datum Date Дата	
				C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI	EMN		
63923		040	.19	.059	.01	0.73	.010	.004	.038	.027	.009	.002		14.06.2017	
63924		050	.19	.058	.01	0.71	.009	.004	.041	.026	.007	.002			

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

Raabe Steel Works

Testeius ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Испытание и контроль качества

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Прокатанный на металлургическом комбинате «Raabe Steel Works» и поставляемый заказчику сталь не излучает радиации.

MINNA VALKAMA

Valiulleitu tarkastaja
SachverständigerAuthorized inspection representative
Inspector autorisé

Уполномоченный инспектор

Yhtiön nimi Company Name:
Yrityksen nimi Business Name:SSAB Europe Oy
HAMEENLINNA

Osote Address:

PL 93, P.O. Box 93
FIN-00101 VALKEA

ENI ANI

Puhelin Telephone: 020 5911
Faksi Fax: 020 5911Telekopio Telefax: 020 592 2736
Faksi Fax: 020 592 2736

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 77781U01 Date 13.06.2017 Loading order number 18352
 Customer's order
 1110626

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

1110626

Number and description of goods

120 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED

Weight

31280 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								
040	6.00	1500	3000	63923	031	18	P001	10	2115
				63923	031	19	P002	10	2115
				63923	031	20	P003	10	2110
				63923	031	21	P004	7	1475
						*		37	7815
	XD355088P								
050	8.00	1500	3000	63924	021	11	P005	8	2260
				63924	021	12	P006	8	2255
				63924	021	13	P007	8	2260
				63924	021	14	P008	8	2260
				63924	021	15	P009	8	2265
				63924	021	16	P010	8	2270
				63924	021	17	P011	8	2265
				63924	021	18	P012	8	2265
				63924	021	19	P013	8	2260
				63924	021	20	P014	7	1975
				63924	021	21	P015	4	1130
						*		83	23465
CONSIGNMENT TOTAL				***			15	120	31280

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
77781U01	13.06.2017	18352
Customer's order		

1110626

Item	Quality specification	Charge	Packages	Pcs	Weight kg
------	-----------------------	--------	----------	-----	-----------

CN
72085299

ITEMS
040 050