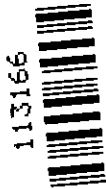


Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilaus nro Order No. 1110015	Tilausvahvistus Order Confirmation 77183U	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki Shipping mark	Paivamaara Date 12.12.2016 Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
Todistus Certificate	Laivaus Shipping	Laatumerkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Tarkastajan leima Stamp of Inspector Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor Muut leimaukset Other Stamps
31			Max

Toimitustyyppi Delivery type REST DELIVERY	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X	Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations
Tuote Product CUT LENGTHS Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D Laatuseilytykseen Quality Specifications HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ OF EN10149-2 S355MC	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	

Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Merkki Marke	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								
DEAD FLAT PROCESSED								
040	6.00 X 1500	X	3000	4680	63647	031	031	
040	6.00 X 1500	X	3000	17860	63647	041	041	
040	6.00 X 1500	X	3000	17875	63647	051	051	



Kontino Oy Ab

*** 190 40415

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Yhteyshenkilön nimi Contact person: HANNELE KALLA

Osoite Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-00009 RAABE FINLAND
Puhelin Telephone: 020 5911
4320 26 5011

Telekopio Telefax: 020 592 2738
4320 26 5017 fax
Y-lunnus 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.

Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilaus nro Order No. 1110015	Tilaajan vahvistus Order Confirmation 77183U	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki Shipping mark	Päivämäärä Date 12.12.2016 Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
--	---	--	--



Lisävaatimukset Additional requirements

SSAB DOMEX 355MC D

Laatuselvitys Quality Specifications

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

Jaukuvälätetty happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Pos. Item	Sulatus, kera nro Cast. test No	T-tila Cond	Velokoe Tensile test				REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RPO2 MPa	°C	RM MPa			A %	REH /RM	RM * A5	RAZ %			Keskiarvo Average	Huom Nb	Taivutuskoe Bend test	K5	D = X 1	Paasto Tempering °C
			K2	K3	K4	K5						1	2	3				1	2	3						
040	63647	031	TM	32			422					487			32								32		0.5	
040	63647	041	TM	32			416					482			32								32		0.5	
040	63647	051	TM	32			408					473			32								32		0.5	

K2: 32=CENTRE, LONGITUDINAL

K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Sulatus, kera nro Cast. test No	Iskutko Impact test	Suhteennuruma Ductile fracture				W	Erikoiskokeet Special tests			Huom Nb	Paasto Tempering °C
			K3	K4	K5	K6		K4	K5	K6		
040	63647	031	137	-020	158	161	171					
040	63647	041	137	-020	173	177	160					
040	63647	051	137	-020	168	165	176					

K3: 137=CH-V(J), TX10, CENTRE, LONGIT, KV600

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and inspection

Tämän 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.

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Käsitteilyä harjoittava Office: HAMMFI MINNAOsoite Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-01501 RAABEPuhelin Telephone: 020 5911
FAX 020 77736Telekopio Telefax: 020 592 2736
Y-lunetus Business ID: 2389445-7

Sulatus mro Cast No	Koe mro Test No	Positio Item	Cekiv Cen	Analysi % Chemical composition %	Chemisch Zusammensetzung %	Composition Chimique %	(*-ppm)				Pavamaara Date Datum Date	Date Date	AMH
Schmelzen Nr No de coulée	Prüf Nr Essai No	Poste Poste	Cen Cen	C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI	
Nr Травки	№ Пробой	Поз.	Секв		.01	0.71	.011	.005	.029	.027	.008	.001	12.12.2016

63647

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Testing and inspection
Essais et Contrôle

Испытание и контроль качества

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

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja

Authorized inspection representative
Inspector autorise

Уполномоченный инспектор

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy

Osoite Address: PL 93, P.O Box 93

FIN-025101 OULU

Puhelin Telephone: 020 5911

+358 20 502 7736

Telekopio Telefax: 020 592 2736

+358 20 502 7736

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 77183U07 Date 09.12.2016 Loading order number 85680
 Customer's order 1110015

Consignee

OY KONTINO AB

HAKINTIE 6

01380 VANTAA FINLAND

Buyer

KONTINO OY AB

PL 27

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

190 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED

Weight

40415 KG

REST 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	63647	031	11	P001	11	2335
				63647	031	12	P002	11	2345
				63647	041	11	P003	11	2335
				63647	041	12	P004	11	2340
				63647	041	13	P005	11	2340
				63647	041	14	P006	11	2340
				63647	041	15	P007	11	2340
				63647	041	16	P008	11	2340
				63647	041	17	P009	11	2340
				63647	041	18	P010	7	1485
				63647	051	11	P011	11	2340
				63647	051	12	P012	11	2345
				63647	051	13	P013	11	2345
				63647	051	14	P014	11	2340
				63647	051	15	P015	10	2130
				63647	051	16	P016	11	2340
				63647	051	17	P017	11	2340
				63647	051	18	P018	8	1695
						*		190	40415
CONSIGNMENT TOTAL					***	18		190	40415

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
77183U07	09.12.2016	85680
Customer's order		

1110015

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

CN	ITEMS
72085299	040