

Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND	Päivämäärä Date 16.05.2016
Tilaus nro Order No. 1109502	Tilausvahvistus Order Confirmation 76505U	Väimistajan merkki Mark of the Manufacturer
Todistus Certificate 31	Lähtö Shipping	Tarkastajan leima Stamp of Inspector

Toimitustyyppi Delivery type PART DELIVERY	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Tuote Product CUT LENGTHS Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Muut leimaukset Other Stamps

Laatumerkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Tekniset vaatimukset jättilä viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations
---	--

Postio 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								
DEAD FLAT PROCESSED								
040	8.00 X 1500	X	3000	10735	47399	021	021	
040	8.00 X 1500	X	3000	11295	47399	022	022	
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								
050	10.00 X 1500	X	3000	18645	51624	031	031	
050	10.00 X 1500	X	3000	3580	51624	051	051	

*** 140 44255

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representativeYrityksen nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Kotipaikka Registered Office: HAMEENLINNAOsoite Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLANDPuhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Y-lunnus Business ID: 2389445.7

Täten todistamme, että toimitus on lausuvahvistuksen 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
Tilauksen nro Order No.
1109502

Vastaanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKINTIE 6
01380 VANTAA FINLAND
Asiakkaan merkki Shipping mark

Tilauksen vahvistus Order Confirmation
76505U

Päivämäärä Date
16.05.2016
Valmistajan merkki
Mark of the Manufacturer

Laatu Grade
SSAB DOMEX 355MC D
Laatuuseilytyksen laatuvaatimukset
HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ. OF EN10149-2 S355MC

Liiketoimintatyyppi Additional requirements
Jatkuvavalehtu happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced



Pos Item	Sulatus k era nro Cast. test No	T-tila Cond	Velokoe Tensile test				Erkostelet Special tests										Huom Nb	Paasto Tempering °C									
			K2	°C	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa	REH MPa	1	2	3	A %	200	REH / RM	RM + A5	1			2	3	Average	K5	D = X t				
040	47399	021	TM	32								391	472			33								32	0.5		
040	47399	022	TM	32								392	473			33								32	0.5		
050	51624	031	TM	32								409	485			32								32	0.5		
050	51624	051	TM	32								409	485			32								32	0.5		
K2: 32=CENTRE, LONGITUDINAL																											
K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST																											
TM=THERMOMECH. TREATED																											
Pos Item	Sulatus k era nro Cast. test No	Iskukoe Impact test	K3	°C	Sitkeamurtuma Ductile fracture			Erkostelet Special tests										Huom Nb	Paasto Tempering °C								
					1	2	3	Keskiarvo Average	K4	°C	1	2	3	Average													
								1	2	3	Keskiarvo Average <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>K4</td> <td>°C</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>Keskiarvo Average<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>					K4	°C	1	2	3	Keskiarvo Average <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						

Raahe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
Yrityksen nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Kotipaikka Registered Office: HAMMENLINNA

Osoite Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-32101 RAAHE, FINLAND
Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911
Telekopio Telefax: 020 592 2736
+358 20 592 2736
Y-luvun Business ID: 2389445-7

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



ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHNEIDUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
76503D-004
12.05.2016

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr. No de coulée № Плавки	Koe nro Test No Prüf Nr. Essai No № Проб	Positiio Item Pos. Poste Поз.	Analysi % Chemical composition % Analyse % Анализ %	Composition Chimique % Analyse % Анализ %							(*-ppm)		Paivämäärä Date Datum Date Дата	MLK
47399	040	19	.060	.02	0.70	.009	.005	.038	.028	.006	.001		16.05.2016	
51624	050	20	.056	.01	0.80	.011	.006	.033	.027	.008	.001			

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle
Essais et Contrôle
Испытание и контроль качества

Minna Valkama

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
Sachverständiger
Authorized inspection representative
Inspektor autorisé
Уполномоченный инспектор

Osote Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLAND
Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911
Telekopio Telefax: 020 592 2736
+358 20 592 2736
Y-tunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number Date Loading order number
76505U04 12.05.2016 58815

Customer's order
1109502

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

140 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED

Weight

44255 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 .						
	XD355088P						
040	8.00	1500	3000	47399 021	11 P001	7	1975
				47399 021	12 P002	7	1975
				47399 021	13 P003	7	1975
				47399 021	14 P004	7	1980
				47399 021	15 P005	7	1980
				47399 021	16 P006	3	850
				47399 022	11 P007	7	1970
				47399 022	12 P008	7	1975
				47399 022	13 P009	7	1975
				47399 022	14 P010	7	1980
				47399 022	15 P011	7	1980
				47399 022	16 P012	5	1415
				*		78	22030
	XD355108P						
050	10.00	1500	3000	51624 031	11 P013	6	2150
				51624 031	12 P014	6	2150
				51624 031	13 P015	6	2150

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
76505U04	12.05.2016	58815

Customer's order

1109502

Item	Quality specification	Charge	Packages	Pcs	Weight kg
H.R. STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES PICKLED					
SSAB DOMEX 355MC D .					
XD355108P					
050	10.00 1500	3000 51624 031	14 P016	6	2150
		51624 031	15 P017	6	2155
		51624 031	16 P018	6	2150
		51624 031	17 P019	6	2155
		51624 031	18 P020	6	2150
		51624 031	19 P021	4	1435
		51624 051	18 P022	5	1790
		51624 051	19 P023	5	1790
		*		62	22225
CONSIGNMENT TOTAL			***	23	140
					44255
CN	ITEMS				
72085299	040 050				