

Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilaus nro Order No. 1109686	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND Tilausvahvistus Order Confirmation 76800U 1109686	Paivamaara Date 05.08.2016 MLK Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
--	---	--



Laji Grade: SSAB DOMEX 355MC D
Laatusehtitys Quality Specifications: HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ.OF EN10149-2 S355MC
Lisavaatimukset Additional requirements: Jatkuvavalettua happiterasta Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Pos. Item	Suolatus k era nro Cast. test No	T-tilia Cond	Velokoe Tensile test					TM=THERMOMECH. TREATED										Huom Nb	Paasto Tempering °C							
			K2	°C	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa	REH MPa	1	2	3	A %			REH / RM	RM ° A5	1			2	3	Keskiaarvo Average		Taivutuskoee Bend test		
030	55722	031	TM	32					411	486			33												32	0.5
050	56055	031	TM	32					417	487			32												32	0.5
050	56055	041	TM	32					417	486			32												32	0.5
050	56055	051	TM	32					417	487			31												32	0.5

K2: 32=CENTRE, LONGITUDINAL
K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Suolius k. erä nro Cast. test No	Iskukoe Impact test			Sitkeamurtuma Ductile fracture			Erkoiskokeet Special tests				Huom No	Paasto Tempering °C	
		K3	°C		1	2	3	Keskiaivo Average	K4	°C	1			2
030	55722	031	137	-020	154	169	157	160						
050	56055	031	135	-020	202	218	217	212						
050	56055	041	135	-020	202	214	206	207						
050	56055	051	135	-020	182	190	154	175						

K3: 137=CH-VI/ISO-V(J), TX10 CENTRE, LONGIT, KV600 135=CH-VI/ISO-V(J), 7.5X10, CENTRE, LONGIT, KV600

K3: 137=CH-VIISO-V(J),TX10,CENTRE, LONGIT, KV600 135=CH-VIISO-V(J),7.5X10,CENTRE, LONGIT, KV600

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
Yhteystiedot Contact information: HÄMEENLINNA

Osoite Address: PL 93, P.O Box 93
Puhelin Telephone: 020 5911
Telekopio Telefax: 020 592 2736
Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Tälen 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.

Säätös nro Cesti No Säätöajan Nr No d'a cöulen № Правил	Käsi No Test No Prüf Nr Essai No № Проб	Positiio Item Pos. Poste Поз.	Analyysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ массы % (* - ppm)										Päivämäärä Date Datum Date Data 05.08.2016	MLK
			C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI			

55722	030	19	.058	.02	0.70	.007	.005	.030	.028	.006	.000				
56055	050	20	.052	.01	0.83	.009	.004	.031	.028	.006	.002				

CEQ=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.
Производимая на металлургическом предприятии «Raabe Steel Works» и поставляемая заказчику сталь не содержит радиации.

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Yhtilön nimit Company Name:
Käyttökäyttö, Danielson Office:

Authorized inspection representative
Inspector autorise

Уполномоченный инспектор

Osote Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-07101 RAABE FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911
+358 9 501 5011

Telekopio Telefax: 020 592 2736
+358 9 501 5011

Y-lunus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number Date Loading order number
 76800U06 03.08.2016 69071
 Customer's order
 1109686

Consignee
 OY KONTINO AB

 HAKINTIE 6

 01380 VANTAA FINLAND

Buyer
 KONTINO OY AB

 PL 27

 01301 VANTAA FINLAND

Country of origin Country of destination
 FINLAND FINLAND

Terms of delivery
 DAP (INCOTERMS 2010)
 HAKKILA

Mode of delivery
 TRUCK

 Final destination
 HAKKILA

Marks and numbers
 1109686

Number and description of goods Weight
 84 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED 29230 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				
030	6.00 1500 3000 55722 031	51	P001	3	635
		*		3	635
	XD355108P				
050	10.00 1500 3000 56055 031	11	P002	6	2115
	56055 031	12	P003	6	2120
	56055 041	11	P004	6	2120
	56055 041	12	P005	6	2120
	56055 041	13	P006	6	2125
	56055 051	11	P007	6	2110
	56055 051	12	P008	6	2115
	56055 051	13	P009	6	2120
	56055 051	14	P010	6	2120
	56055 051	15	P011	6	2120
	56055 051	16	P012	6	2115
	56055 051	17	P013	6	2120
	56055 051	18	P014	6	2115
	56055 051	19	P015	3	1060
		*		81	28595
CONSIGNMENT TOTAL			*** 15	84	29230

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
76800U06	03.08.2016	69071
Customer's order		

1109686

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

CN	ITEMS
72085299	030 050