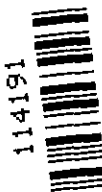


Tilaaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND	Tilauksen nro Order No. 1110265	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 77424U	Tilauksen merkki Mark of the Manufacturer
Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND		Päivämäärä Date 06.02.2017	
Tilaus nro Order No. 1110265		Asiakkaan merkki Shipping mark	

Todistus Certificate 31	Laatu- ja toimitusmerkinnät Quality Marking DOMEX 355MCD	Tarkastajan leima Stamp of Inspector Mxx
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 X X X X X X	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Muut leimaukset Other Stamps

Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tekniset vaatimukset ja/tai viralliset määräykset Technical terms of Delivery and/or Official Regulations	
Laatu- ja toimitusmerkinnät Quality Specifications HSF FINE GRAIN STEEL MEETS REQ.OF EN10149-2 S355MC		

Positio Item	Mitat mm Dimensions mm	Markki 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								
030	8.00 X 1500	X 3000 XD355088P	23	6485	66811	021	021	
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	10.00 X 1500	X 3000 XD355108P	58	20490	66781	011	011	
			***	81	26975			



Kontino Oy Ab

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and inspection

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy

Yhtiön osoite Registered Office: HAMMEEN IINIA

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

FIN-00001 ORASKI FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911

+358 90 503 7744

Telekopio Telefax: 020 592 2738

+358 90 503 7744

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.

Tilaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilaus nro Order No. 1110265	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 77424U	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki Shipping mark	Päivämäärä Date 06.02.2017 Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
---	--	--	--



Lehti Grade SSAB DOMEX 355MC D
Lähtöselvitys Quality Specifications
HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ.OF EN10149-2 S355MC

Lisävaatimukset Additional requirements

Jatkuvavaleltua happipöytästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Pos. Item	Sulatus k. era nro Cast. test No	T-sija Cond	Vetokoe Tensile test				REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	°C	RM MPa			A %	REH / RM	RM * A5	RAZ %			Keskiarvo Average	Huom Nb	Taivutuskoe Bend test		Päästö Tempering °C
			K2	K3	K4	K5						1	2	3				1	2	3			K5	D = X1	
030	66811	021	TM 32				393	466			33												32	0.5	
040	66781	011	TM 32				412	486			32												32	0.5	

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Sulatus k. era nro Cast. test No	Iskukoe Impact test	Sitkeamurtuma Ductile fracture				Erikoskoheet Special tests				Huom Nb	Päästö Tempering °C	
			K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10		Keskiarvo Average	
030	66811	021	137	-020	189	227	238	218					
040	66781	011	135	-020	200	209	207	205					

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

Raah Steel Works

Tilauksen vahvistus Testing and Inspection

Minna Valkama

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative Minna VALKAMA	Osasto Address: PL 93, P.O. Box 63 FIN-20101 RAUHE FINLAND	Puhelin Telephone: 020 5911 020 5911 5011	Telekopio Telefax: 020 592 2736 020 592 2736	Y-luottamus Business ID: 2389445-7
--	---	--	---	------------------------------------



ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHEINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
77424U-007
02.02.2017

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr No de coulée № Потока	Koe nro Test No Pruf Nr Essai No № Пробег	Positio Item Pos. Poste Поз.	Cekv Ceq Cqg Ceqg Cekv	Analysit % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ химич. %	Composition Chimique % (*ppm)							Päivämäärä Date Datum Date Дата	VJS		
					C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI		

66811		030	.19	.061	.01	0.71	.010	.004	.031	.028	.005	.001		
66781		040	.21	.061	.01	0.80	.008	.003	.049	.029	.004	.002		

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

Raahe Steel Works

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

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Authorized inspection representative
Uполномоченный инспектор
Inspector autorisé
Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Учреждение, предоставляющее услуги: SSAB EUROPE

Osoite Address: PL 93, P.O Box 93
СНИП-ТУМ БЛАЖЕ СНИП

Puhelin Telephone: 020 5911
Телефон: 020 5911

Telekopio Telefax: 020 592 2736
Телекс: 020 592 2736

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Steel manufactured and supplied by Raahе Steel Works is free from radiation.
Продукция на металлургическом комплексе «Raahе Steel Works» и поставляемая
заказчику сталь не содержит радиации.

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number Date Loading order number
 77424U07 02.02.2017 93228
 Customer's order
 1110265

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

81 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED 26975 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 .				
	XD355088P				
030	8.00 1500 3000	66811 021 11	P001	8	2255
		66811 021 12	P002	8	2255
		66811 021 13	P003	7	1975
		*		23	6485
	XD355108P				
040	10.00 1500 3000	66781 011 11	P004	6	2115
		66781 011 12	P005	6	2120
		66781 011 13	P006	6	2120
		66781 011 14	P007	6	2120
		66781 011 15	P008	6	2120
		66781 011 16	P009	6	2120
		66781 011 17	P010	6	2120
		66781 011 18	P011	6	2120
		66781 011 19	P012	6	2120
		66781 011 20	P013	4	1415
		*		58	20490
CONSIGNMENT TOTAL			*** 13	81	26975

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
77424007	02.02.2017	93228
Customer's order		

1110265

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

CN	ITEMS
72085299	030 040