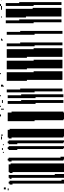


Tilaja / Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilauksen nro / Order No. 1111503	Tilauksen vahvistus / Order Confirmation 78841U	Vastaanottaja / Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 8 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki / Shipping mark	Päivämäärä / Date 27.02.2018
Todistus / Certificate 31	Laivaus / Shipping	Laatumerkintä / Quality Marking DOMEX 355MCD	Tarkastajan leima / Stamp of Inspector Mxx
Tuote / Product PART DELIVERY	Tuotteen kuvaus / Delivery type	Sulatus nro / levy nro / Cast No. / Plate No. XXXXX-XXXX-XXXX	Vastaanottajan leima / Stamp of Surveyor
CUT LENGTHS	Tuotteen laatu / Quality Specifications	Toleranssit / Tolerances	Muut leimaukset / Other Stamps
SSAB DOMEX 355MC D	Laatusekityyppi / Quality Specifications	SSAB TOLERANCE EN10051 THICKN. 2/3 CAT B	
SSAB DOMEX 355MC D	Laatusekityyppi / Quality Specifications		

Positio / Item	Mitat mm / Dimensions mm	Merkit / Mark	Kpl / Pcs	Paino kg / Weight kg	Sulatus levy nro / Cast plate No	SP nro / SP No	UT / MT	UT / 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%			57	8060	10800	051	051	
TOLERANCES WIDTH +20.0 -0.0 LENGTH +3.0 -0.0								
SI MAX 0.03%, IMPACT TEST AT -20 DEG.C MIN 40J			85	18220	11038	031	031	
040 6.00 X 1500 X 3000 XD355068P								

121830



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

Valtuutuksen myöntänyt / Issued by: HÄMEEN LIIKKA

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

FIN-00000 HELSINKI FINL AND

Puhelin / Telephone: 020 5911

+358 9 20 5911

Y-tunnus / Business ID: 2389445-7

Täten todistamme, että toimitus on laatuselvityksen 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.
1111503

Tilauksen vahvistus Order Confirmation
78841U

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



Jatkuva valettu happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practice

Laatuvaatimukset Additional requirements

SSAB DOMEX 355MC D
Laatuselitys Quality Specifications
HSF FINE GRAIN STEEL MEETS REQ.OF EN10149-2 S355MC

Pos. Item	Sulatus, k era nro Cast. test No	T-tila Cond.	Verokoe Tensile test										Taivutuskoe Bend test				Huom Nb	Päästö Tempering °C								
			K2	°C	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa	REH MPa	1	RM MPa 2	3	A % 50 80 200	REH / RM	RM * A5	RAZ % 1L 2L 3	K5			D = X t							
020	10800 051	TM 32	32		401							476			35									32	0.5	
040	11038 031	TM 32	32					411				483			33										32	0.5

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Sulatus k era nro Cast. test No	Isokokee Impact test	K3	°C	1	2	3	Kestiarvo Average	Sileämurto Ductile fracture		K4	°C	1	2	Kestiarvo Average	Huom Nb	Päästö- Tempering °C
									Siirtelemurtuma	Siirtelemurtuma							
040	11038 031	133 -020 115 111 110						112									

K3: 133=CH-VISO-V(J) 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
Yhtiön osoite Address: PL 93, P.O. Box 93
01301 VANTAA FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911
FAX 020 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

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

ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHREINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr No de coulée № Плиты	Koe nro Test No Prüf Nr Essai No № Испыт	Positi Item Pos Poste Поз	Cekv Ceq Ceq Ceq Ceq	Analys % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ массы %	C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI
---	--	---------------------------------------	----------------------------------	--	---	----	----	---	---	----	----	---	----

108001		020	.19	.059	.01	0.70	.011	.005	.030	.026	.005	.002	
11038		040	.19	.058	.01	0.71	.010	.004	.041	.028	.004	.001	

Päivämäärä Date Datum Date Дата
27.02.2018

TYPE

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle
Essais et Contrôle

Yhteystiedot ja yhteystiedot
Yhteystiedot ja yhteystiedot

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Autorized inspection representative
Inspector autorisé

Yhtiön nimi Company Name
Yhteystiedot ja yhteystiedot
SSAB Europe Oy
Yhteystiedot ja yhteystiedot

Osasto Address
PL 93, P.O. Box 93
FIN-00101 RAABE
FINLAND

Puhelin Telephone
020 5911
020 5911

Y-tunnus Business ID
2389446-7

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Трубопроводы на металлургическом комплексе «Раабэ» Steel Works и трубопроводы
заказаны с 100% не излучают радиацию.

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
78841U03	26.02.2018	55831
Customer's order		
1111503		

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

Number and description of goods

142 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED

Weight

26280 K'G

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 .							
	XD355048P							
020	4.00	1500	3000	10800 051	18	P001	15	2120
				10800 051	19	P002	15	2125
				10800 051	20	P003	15	2120
				10800 051	21	P004	12	1695
				*			57	8060
	XD355068P							
040	6.00	1500	3000	11038 031	11	P005	11	2345
				11038 031	12	P006	11	2355
				11038 031	13	P007	11	2360
				11038 031	14	P008	11	2365
				11038 031	15	P009	11	2360
				11038 031	16	P010	11	2360
				11038 031	17	P011	11	2360
				11038 031	18	P012	8	1715
				*			85	18220
CONSIGNMENT TOTAL				***	12		142	26280

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
78841U03	26.02.2018	55831
Customer's order		

1111503

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

CN	ITEMS
72085390	020
72085299	040