

Tilaja Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND	Päivämäärä Date 08.08.2016
Tilaus nro Order No. 1109686	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 76800U	Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
Todistus Certificate 31	Laivaus Shipping	

Toimitustyyppi Delivery type PART DELIVERY	Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

Laatu- ja laatu-merkintä Quality Marking DOMEX 355MCD	Sulatus nro levy nro Cast No. Plate No. X X X X X X X X X X X X X X X X	Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Tuote Product CUT LENGTHS	Toleranssit Tolerances DOMEX, EN 10051	Vastaanottajan leima Stamp of Surveyor
Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Tarkastajan leima Stamp of Inspector	Muut leimaukset Other Stamps

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
Kotipaikka Registered Office: HAMEENLINNAOsoite Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLANDPuhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911Telekopio Telefax: 020 592 2736
+358 20 592 2736
Y-tunnus Business ID: 2389445-7

110658



Kontino Oy Ab

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. 1109686	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki Shipping mark 1109686	Tilausvahvistus Order Confirmation 76800U	Päivämäärä Date 08.08.2016 AMH
Läji Grade SSAB DOMEX 355MC D		Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer	



Laatuselvitys Quality Specifications
HSF FINE GRAIN STEEL MEETS REQ OF EN10149-2 S355MC

Lisävaatimukset Additional requirements
Jalkuvalettua happipierästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Pos. Item	Sulatus k era nro Cast. test No	T-tila Cond	Velikoite Tensile test		K2										K3		K4		K5		K6		K7		K8		K9		K10		K11		K12		K13		K14		K15		K16		K17		K18		K19		K20		K21		K22		K23		K24		K25		K26		K27		K28		K29		K30		K31		K32		K33		K34		K35		K36		K37		K38		K39		K40		K41		K42		K43		K44		K45		K46		K47		K48		K49		K50		K51		K52		K53		K54		K55		K56		K57		K58		K59		K60		K61		K62		K63		K64		K65		K66		K67		K68		K69		K70		K71		K72		K73		K74		K75		K76		K77		K78		K79		K80		K81		K82		K83		K84		K85		K86		K87		K88		K89		K90		K91		K92		K93		K94		K95		K96		K97		K98		K99		K100		K101		K102		K103		K104		K105		K106		K107		K108		K109		K110		K111		K112		K113		K114		K115		K116		K117		K118		K119		K120		K121		K122		K123		K124		K125		K126		K127		K128		K129		K130		K131		K132		K133		K134		K135		K136		K137		K138		K139		K140		K141		K142		K143		K144		K145		K146		K147		K148		K149		K150		K151		K152		K153		K154		K155		K156		K157		K158		K159		K160		K161		K162		K163		K164		K165		K166		K167		K168		K169		K170		K171		K172		K173		K174		K175		K176		K177		K178		K179		K180		K181		K182		K183		K184		K185		K186		K187		K188		K189		K190		K191		K192		K193		K194		K195		K196		K197		K198		K199		K200		K201		K202		K203		K204		K205		K206		K207		K208		K209		K210		K211		K212		K213		K214		K215		K216		K217		K218		K219		K220		K221		K222		K223		K224		K225		K226		K227		K228		K229		K230		K231		K232		K233		K234		K235		K236		K237		K238		K239		K240		K241		K242		K243		K244		K245		K246		K247		K248		K249		K250		K251		K252		K253		K254		K255		K256		K257		K258		K259		K260		K261		K262		K263		K264		K265		K266		K267		K268		K269		K270		K271		K272		K273		K274		K275		K276		K277		K278		K279		K280		K281		K282		K283		K284		K285		K286		K287		K288		K289		K290		K291		K292		K293		K294		K295		K296		K297		K298		K299		K300		K301		K302		K303		K304		K305		K306		K307		K308		K309		K310		K311		K312		K313		K314		K315		K316		K317		K318		K319		K320		K321		K322		K323		K324		K325		K326		K327		K328		K329		K330		K331		K332		K333		K334		K335		K336		K337		K338		K339		K340		K341		K342		K343		K344		K345		K346		K347		K348		K349		K350		K351		K352		K353		K354		K355		K356		K357		K358		K359		K360		K361		K362		K363		K364		K365		K366		K367		K368		K369		K370		K371		K372		K373		K374		K375		K376		K377		K378		K379		K380		K381		K382		K383		K384		K385		K386		K387		K388		K389		K390		K391		K392		K393		K394		K395		K396		K397		K398		K399		K400		K401		K402		K403		K404		K405		K406		K407		K408		K409		K410		K411		K412		K413		K414		K415		K416		K417		K418		K419		K420		K421		K422		K423		K424		K425		K426		K427		K428		K429		K430		K431		K432		K433		K434		K435		K436		K437		K438		K439		K440		K441		K442		K443		K444		K445		K446		K447		K448		K449		K450		K451		K452		K453		K454		K455		K456		K457		K458		K459		K460		K461		K462		K463		K464		K465		K466		K467		K468		K469		K470		K471		K472		K473		K474		K475		K476		K477		K478		K479		K480		K481		K482		K483		K484		K485		K486		K487		K488		K489		K490		K491		K492		K493		K494		K495		K496		K497		K498		K499		K500																																																																																											
040	55999	041	TM	32	K2: 32-CENTRE, LONGITUDINAL		K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST		407		479		33		32		0.5		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering °C		Huom Nb		Täivustuskoite Bend test		K5		D = X (		Keskiaivo Average		RAZ %		RM + A5		REH / RM		A %		200		50		80		200		REH / RM		RM + A5		RAZ %		Keskiaivo Average		K5		D = X (		Paasto Tempering	



ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHEINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
76800U-007
05.08.2016

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr No de coulee № Плавки	Koe nro Test No Prüf Nr Essai No № Пробы	Positio Item Pos. Poste Поз.	Cekv Ceq Ceq Ceqv	Analysil % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ сплава %	(*-ppm)										Paivamaara Date Datum Date 08.08.2016	AMH
55999	040	.20	.057	.02	0.80	.009	.005	.033	.027	.007	.000					
				C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI				

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 Val Kama

MINNA VAL KAMA
Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Authorized inspection representative
Inspector autorisé
Уполномоченный инспектор

Yhtiön nimi, Company Name: SSAB Europe Oy
Koripaikka Registered Office: HAMÉENLINNA
Osoite Address: PL 93, P.O Box 93
FIN-92101 RAAHE, FINLAND
Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Telekopio Telefax: 020 592 2736
+358 20 592 2736
Y-tunnus Business ID: 2389445-7

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 радиацию.

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 76800U07
 Date 05.08.2016
 Loading order number 69391
 Customer's order 1109686

Consignee OY KONTINO AB

Buyer KONTINO OY AB

HAKINTIE 6

PL 27

01380 VANTAA FINLAND

01301 VANTAA FINLAND

Mode of delivery TRUCK

Final destination HAKKILA

Marks and numbers 1109686

Number and description of goods 60 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED
 Weight 16955 KG

PART DELIVERY

Actual Invoicing weight

Item H.R. STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS WILL EDGES PICKLED
 Quality specification XDS55088P
 Charge SSAB DOMEX 355MC D .
 Pcs Packages

Weight kg

040	8.00	1500	3000	55999	041	14	P001	8	2260
				55999	041	15	P002	8	2265
				55999	041	16	P003	8	2265
				55999	041	17	P004	8	2260
				55999	041	18	P005	8	2260
				55999	041	19	P006	8	2260
				55999	041	20	P007	7	1975
				55999	041	21	P008	5	1410
				*				60	16955
				***				8	16955
				CONSIGNMENT TOTAL				60	16955
				ITEMS					
				72085299					
				040					
				CN					
				72085299					

SSAB Europe Oy

Rautaruukintie 155, P.O.Box 93
 FI-92101 Raahel
 Finland
 Tel. +358 20 5911
 Fax. +358 20 592 2491
 www.ssab.com

Business ID 2389445-7
 VAT No. FI 23894457
 Registered Office Hämeenlinna