

Tilaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilaus nro Order No.
1110634

Tilauksen vahvistus Order Confirmation
19844C

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

Päivämäärä Date
28.07.2017
Valmistajan merkki
Mark of the Manufacturer

Leiji Grade
RAEX 400

Laatuselitys Quality Specifications
ABRASION RESISTANT STEEL

Lisävaatimukset Additional requirements

Jalkuvälähtöä heijotusta
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced



Pos. Item	Sulatus k. eri nro Cast. test No	T-jälje Cond	Vetokoe Tensile test				REH MPa	RM MPa	A %			REH / RM	RM * A5	RAZ %			Keskiarvo Average	Taivutuskoe Bend test		Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2	*C	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa		1	2	3			1	2	3		K5	D = X L		
110	75963 031	Q																			
110	75963 032	Q																			

Q = QUENCHED

Pos. Item	Sulatus k. eri nro Cast. test No	Iskukoe Impact test		Silkeämurtuma Ductile fracture			Erikoiskokeet Special tests			Huom Nb	Päästö Tempering °C			
		K3	°C	1	2	3	Keskianvo Average	W	K4			°C	1	2
110	75963 031													
110	75963 032													

K4: 5A=HARDNESS/HB BOTTOM

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Valluutettu tarkastaja Authorized inspection representative
Yhtiön nimi Company Name SSAB Europe Oy
Yhteystiedot Contact information LAMMELINEN

Osolan osoite Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-00001 RAABE FINL

Puhelin Telephone: 020 5911
FAX 020 5911

Telekopio Telefax: 020 592 2736
FAX 020 592 2736

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

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

Analysil % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ химич % (*-ppm)										Päivämäärä Date Datum Date Data 28.07.2017		AMH																			
Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr No de coulée № Плавки		Test No Prüf Nr. Essai No № Проб		Posilio Item Pos. Poste Поз.		Cekv Ceq Ceq Ceq Ceq		C		SI		MN		P		S		AL		CU		CR		NI		MO		N		B	
75963		110		.45		.155		.61		1.40		.010		.002		.044		.013		0.21		0.06		.020		.003		.0015			

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Mittlerung und Kontrolle

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
HÄMEENLINNA
Authorized inspection representative
Inspector authorized
Yhteistyö- ja kontrolli
Yhteistyö- ja kontrolliSteel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Прокачанная на металлургическом комбинате «Raabe Steel Works» и поставленная заказчику сталь не содержит радиоактив.Telekopio Telefax: 020 592 2736
Telefon 020 5911

Y-lunetus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
19844C07	27.07.2017	24677
Customer's order		
1110634		

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)
VANTAA

Mode of delivery

TRUCK

Final destination

VANTAA

Marks and numbers

Number and description of goods

3 HOT ROLLED STEEL PLATES

Weight

4320 KG

PART DELIVERY

Invoicing weight

THEORETICAL

Item	Quantity	Specification	Charge	Packages	Pcs	Weight kg
		HOT ROLLED STEEL PLATES				
		RAEX 400 .				
		AR4012RX				
110	12.00	2500	6000 75963 031		2	2880
			75963 032		1	1440
			*		3	4320
CONSIGNMENT TOTAL				***	3	4320

CN
72254040ITEMS
110