

Titäjä Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Titäus nro Order No: 111808	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 8 01380 VANTAA FINLAND Alustuksen merkki Shipping mark 25801	Paivämäärä Date 29.05.2018 TPB Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
--	--	--

Jatkuvavalehtu heijastava
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practice

HIGH YIELD STRENGTH FORMABLE FINE-GRAIN STEEL

Pos. Item	Sulatus kera nro Cast test No	T-tila Cond	Venäkö Testile test				REH MPa	RM MPa	A %	REH /RM	RM AS	RAZ %			Keskiaivo Average	Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2: °C	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa		1	2	3		1	2	3			
020	16194 033	TM 12					390	468	33			11			0.5		
020	16194 041	TM 12					393	462	33			11			0.5		
020	16194 042	TM 12					394	467	34			11			0.5		
020	16194 043	TM 12					383	467	34			11			0.5		

TM-THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Sulatus kera nro Cast test No	Isukoke Impact test	Sitkeamurtuma Ductile fracture				K4: °C	Erikokekokeet Special tests		Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K3: °C	1	2	3		1	2		
020	16194 033	111 -020	344	338	336	339					
020	16194 041	111 -020	310	304	306	307					
020	16194 042	111 -020	300	297	303	300					
020	16194 043	111 -020	313	297	298	303					

K3: 111eCH-VISO-V(J),10X10, TOP, LONGIT, KV600

Raahe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Käytännössä rekisteröity toimipaikka Registered Office: RAASEN JÄRVI

Osasto Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-92101 RAASEN, FINLAND
Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Taan 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.



ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHREINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
A 25801 -003
28.05.2018

SELEKTIVA ANALYYS										Päivämäärä Date Datum Date Date		TPB					
Analyysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Analyze massen %										(*-ppm)							
Substans reo. Test No Specimen No No de coupon Na Tilanne	Käs no Test No Specimen No No de coupon Na Tilanne	Päälio Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	Cen Cen Cen Cen Cen	
16194	020	.33	.083	.02	1.36	.015	.003	.043	.026	.009	.002	.016	0.05	0.04	.005	.005	.0002

16194

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Profund und Kontrolle

Testing and inspection
Essai et Contrôle

Контроль и контроль качества

M. Vakkari

MINNA VALKAMA

Vetäjäntu tarkastaja
Sachverständiger

Authorized inspection representative
Inspektor autorisat

Yhtiön nimi Company Name
Konjakitus Registered Office

SSAB Europe Oy
HAMENLINNA

Osake Address
FIN-02101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone
020 5911

+358 20 5911

Y-tunnus Business ID
2389445-7

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Поставляемая на металлургическом предприятии «Raabe Steel Works» и поставляемая
заказчику сталь не содержит радиоактив.

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
25801 03	28.05.2018	70010

Customer's order

1111806

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

42 HOT ROLLED STEEL PLATES

Weight

30240 KG

PART DELIVERY

Invoicing weight

THEORETICAL

Item	Quantity	Specification	Charge	Packages	Pcs	Weight kg
		HOT ROLLED STEEL PLATES				
		S355MC EN 10149-2:2013				
		XR355208				
020	20.00	1500	3000 16194 033		6	4320
			16194 041		12	8640
			16194 042		12	8640
			16194 043		12	8640
			*		42	30240
CONSIGNMENT TOTAL				***	42	30240

CN

72085120

ITEMS

020