

Tilaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilaus nro Order No
1111384

Vastaanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKINTIE 8
01380 VANTAA FINLAND
Asiakkaan merkki Shipping mark
1111384

Päivämäärä Date
08.01.2018
Valmistajan merkki
Mark of the Manufacturer



Leiji Grade
SSAB LASER 355MC PLUS

Laatuvaatimukset Quality Specifications
HIGH STRENGTH FORMABLE STEEL

Lisävaatimukset Additional requirements

Jalkuvavaleriua hapotterasta
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Pos. Item	Sulatus k. era nro Cast. test No	T. tila Cond	Vetokoe Tensile test			REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	°C	K2	RM MPa	1	2	3	A %	200	REH / RM	RM * A5	RAZ %	Keskiaivo Average	Taivutuskoe Bend test		Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2	K3	K4																	K5	D = X 1		
020	85452	032	TM	51		392						455				30						51	1.5		
030	85932	041	TM	51		379						457				30						51	1.5		

K2: 51=BOTTOM TRANSV.
K3: 51=BENDING TEST

TM=THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Sulatus k. era nro Cast. test No	Isukoe Impact test	Silekaurmurtuma Ductile fracture			Erikaskokeet Special tests			Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K3	°C	1	2	3	K4		
020	85452	032	151	-020	298	312	304			
030	85932	041	151	-020	334	353	321			

K3: 151=CH-V/ISO-V(J), 10X10 BOTTOM, LONGIT, KV600

Raah Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy

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

FIN-00001 RAHUE FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911

4-168 70 2011

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Tietoa todistuksesta, etia toimitus on tilausvahvistuksen mukainen.
We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.

SSAB

ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHEINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
A 23456 -004
05.01.2018

Status nro. Cast No. Schmelzen Nr. No de coulée № Печи		Posilio Item Pos. Poste Поз.		Cekv Ceq Ceq Ceq Cekv		Analyysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ сплава %											Paivämäärä Date Datum Date Date 08.01.2018		AET										
						C		SI		MN		P		S		AL		NB		V		CU		CR		NI		MO	

85452	020	.31	.079	.02	1.32	.009	.002	.044	.025	.006	.015	0.05	0.04	.006
85932	030	.33	.086	.02	1.36	.010	.002	.041	.030	.008	.015	0.05	0.04	.008

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

Raah 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
Уполномоченный инспектор

Yhtiön nimi Company Name
SSAB Europe Oy
Osake Address
PL 93, P.O. Box 93
FIN-01101 RAHJE
Puhelin Telephone
020 5911
0354 70 2011

Y-tunnus Business ID
2389445-7

Steel manufactured and supplied by Raah Steel Works is free from radiation.
Производимая на металлургическом комбинате «Raah Steel Works» и поставляемая заказчику сталь не излучает радиацию.

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
23456 04	05.01.2018	47059
Customer's order		
1111384		

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

1111384

Number and description of goods

7 HOT ROLLED STEEL PLATES

Weight

28080 KG

PART DELIVERY

Invoicing weight

THEORETICAL

Item	Quality specification	Charge	Packages	Pcs	Weight kg
	HOT ROLLED STEEL PLATES				
	SSAB LASER 355MC PLUS .				
	XR3552536				
020	25.00 3000	6000 85452 032		3	10800
		*		3	10800
	XR3553036				
030	30.00 3000	6000 85932 041		2	8640
		85932 042		2	8640
		*		4	17280
	CONSIGNMENT TOTAL	***		7	28080

CN

ITEMS

72085120

020 030