

Tilaaja / Purchaser: KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilaus nro / Order No.: 111849

Tilauksen vahvistus / Order Confirmation: 79652U

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

Päivämäärä / Date: 19.06.2018
EMN

Veimistajan merkki / Mark of the Manufacturer: 

Laji / Grade: SSAB DOMEX 355MC D

Laatuvaatimukset / Quality Specifications: HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ OF EN10149-2 S355MC

Lisävaatimukset / Additional requirements: Jalkuvalettua happitilasta - Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Pos. Item	Suunn. kera nro Cast test No	T-tila Cond	Vetokoe / Tensile test				REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	°C	K2	K3	Suunn. kera nro Cast test No	RM MPa	A %	REH / RM	RM AS	RAZ %	Keskiarvo Average	K5	D = X1	Huom. Nb	Päästö Tempering °C
			K1	K2	K3	°C																		

060 18314 031 TM 32

060 18314 059 TM 32

K2: 32-CENTRE LONGITUDINAL

K3: 32-120 MM WIDE BEND TEST

TM-THERMOECH. TREATED

Pos. Item	Suunn. kera nro Cast test No	Suunn. kera nro Cast test No	K3	°C	K1	K2	K3	Keskiarvo Average	W (mm)	FA %	Keskiarvo Average	K4	°C	Keskiarvo Average	Huom. Nb	Päästö Tempering °C

FA = Sileämurhan olosuhteissa / Shear fracture appearance

LE = Poikittainen laajenema / Lateral Expansion

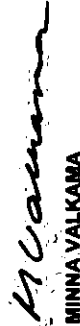
060 18314 031 135 -020 189 196 211 199

060 18314 059 135 -020 162 205 187 185

K3: 135-CH-VISO-V(U), 7.5X10, CENTRE, LONGIT. KV500

Raabe Steel Works

Tilaus ja tarkastus / Testing and inspection



MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja / Authorized inspection representative
Yrityksen nimi / Company Name: SSAB Europe Oy
Kotipaikka / Registered Office: HAMEENLINNA

Osoite / Address: PL 93, P.O. Box 93
FIN-02101 RAUHE, FINLAND

Puhelin / Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Yrityksen Business ID: 238945-7

Tieteen todistamme, että laatu on täysin vastaava tilauksen 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
796520-002
18.06.2018

Substans nr Cast No Schmelzen Nr No de coulée № Пудел										Koe nro Test No Schmelzen Nr Essai No № Пудел										Profilo Item Pos Poste Поз										Cekv Ceq Ceq Ceq Cekv										Analys % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ проан % (%ppm)										Päivämäärä Date Datum Date Date 19.06.2018		EMM										
18314										060										19										.058										C	SI	MN	P	S	AL	MB	V	TI	.027 .004 .002													

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle
Essais et Contrôle

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Yhtion nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Kotipaikka Registered Office: HAMENLINNA

Authorized inspection representative
Inspector autorisé
Osasto Address: PL 93, P.O Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Поставляемая на металлургическое производство сталь Раабе Steel Works и поставляемая
заказчику сталь не содержит радиоактивных веществ.

Yunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 79652U02 Date 18.06.2018 Loading order number 73408
 Customer's order
 1111849

Consignee
 OY KONTINO AB

 HAKINTIE 6

 01380 VANTAA FINLAND

Buyer
 KONTINO OY AB

 PL 27

 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

Marka and numbers

Number and description of goods 70 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED Weight 24690 KG

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 .									
XD355108P									
060	10.00	1500	3000	18314	031	11	P001	6	2110
				18314	031	12	P002	6	2115
				18314	031	13	P003	6	2115
				18314	031	14	P004	6	2115
				18314	031	15	P005	6	2120
				18314	031	16	P006	6	2115
				18314	031	17	P007	6	2115
				18314	031	18	P008	6	2115
				18314	031	19	P009	6	2120
				18314	031	20	P010	5	1765
				18314	031	21	P011	3	1060
				18314	059	16	P012	5	1765
				18314	059	18	P013	3	1060
						*		70	24690
CONSIGNMENT TOTAL					***	13		70	24690

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number Date Loading order number
 79652U02 18.06.2018 73408
 Customer's order

1111849

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

CN
 72085299

ITEMS
 060