

VASTAANOTTOTODISTUS INSPECTION CERTIFICATE

1/3
73013K-006
18.04.2018

SSAB

Tilaaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilauksen nro Order No.
111699

Tilauksen vahvistus Order Confirmation
73013K

Tilauksen merkki Shipping mark
01301 VANTAA FINLAND

Vastanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKINTIE 6
01300 VANTAA FINLAND

Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer

Peräksä Date
19.04.2018

Tarkastajan leima Stamp of Inspector
Vastanottajan leima Stamp of Surveyor

Must leimaukset Other Stamps

122729

Tuotteen nimi Product
SSAB DOMEX 355MC D

Tuotteen kuvaus Description
SSAB DOMEX 355MC D

Tuotteen ominaisuudet Characteristics
SSAB DOMEX 355MC D

Tuotteen tekniset tiedot Technical data
HSF FINE GRAIN STEEL MEETS REQ OF EN10149-2 S355MC

Item	Dimensions mm	Mark	Weight kg	SP no	UT	MT
ROD ROLLED STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS: MILL EDGES						
TOLERANCES WIDTH: +20.0 -0.0 LENGTH: +3.0 -0.0						
ST MAX 0.03%, IMPACT TEST AT -20 DEG.C MIN 40J						
040 15.00 X 1500 X 3000 XD355158						
040 15.00 X 1500 X 3000						

*** 77 40745

Kontino Oy Ab

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
Käsitteilyä rekisteröity Office: HAMENLINNA

Osoite Address: PL 93, P.O. Box 63
FIN-02010 RAHJE, FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

EN 10 204-3.1 (2004)

Tilaisia Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilais nro: Order No. 1111698	Tilaisvahvistus Order Confirmation 73013K	Vastaanottaja Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 8 01360 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki Shipping mark	Päivämäärä Date 19.04.2018 AMT Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer
--	--	--	--

Laji Grade SSAB DOMEX 355MC D	Liikelaatimukset Additional requirements	Jalkuvälentus hupollassa Oxygen steel, continuous casting Fully killed, Fine grain practiced
----------------------------------	--	--

Laitosohje Quality Specifications

HSP FINE GRAIN STEEL MEETS REQ.OF EN10149-2 S355MC

Pos. Item	Säiliön kera nro Cast test No	T-dia Cord	Vetokoe Tensile test				REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	°C	K2	RM MPa	1	2	3	A %	50	80	200	REH /RM	RM * A5	1	2	3	Keskiläro Average	Tehostetun Bend test	K5	D = X1	Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2	°C	MPa	MPa																									
040	14254 011	TM 32			407		491																								
040	14254 021	TM 32			412		491																								
K2: 32-CENTRE LONGITUDINAL																															
K5: 32x120 MM WIDE BEND TEST																															
TM= THERMOMECH. TREATED																															
Subseamuritus Ductile fracture																															
Etiläetäet Special tests																															
K3: 131=CH-VISO-V(J),10X10,CENTRE LONGIT,KV600																															
040	14254 011	131	-020	294	310	320	308																								
040	14254 021	131	-020	239	291	252	261																								

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus Testing and Inspection

Minna Valkama

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative
Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Kotipaikka Registered Office: HAMMENLINNAOsoite Address: PL 83, P.O Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLANDPuhelin Telephone: 020 5911
+358 20 6911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Tämän todistamme, että toimitus on täsmävalvotun 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
73013K-006
18.04.2018

(*) ppm

Analysed % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Average fraction %

Sulatus nro Cast No. Schmelzen Nr. Välvöiden No	Koe nro Test No. Prövn. Nr. Koe nro No	Positio Item Pos. Pos. No	Cekv Ceq Ceq Ceq
14254	040 22	040 22	040 22

C	SI	MN	P	S	AL	MB	V	TI
0.02	0.91	0.009	0.002	0.037	0.027	0.005	0.001	

Päivämäärä Date Datum Date Date

19.04.2018

AMT

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Höchstens aus strahlungsfreiem Eisenblech gefertigt.
Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Höchstens aus strahlungsfreiem Eisenblech gefertigt.

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Välvöiden tarkastaja
Sachverständiger

Yhtiön nimi Company Name: SSAB Europe Oy
Kotipaikka Registered Office: RAAMEENLINNA

Osake Address: FI-20, P.O. Box 93
FIN-02101 RAABE, FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
73013K06	18.04.2018	63999
Customer's order		
1111699		

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

Marks and numbers

Number and description of goods	Weight
77 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES	40745 KG

PART DELIVERY

Invoicing weight
ACTUAL

Item	Quality specification			Charge	Packages		Pcs	Weight kg
	HOT ROLLED STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES							
	SSAB DOMEX 355MC D .							
	XD355158							
040	15.00	1500	3000	14254 011	11	P001	4	2120
				14254 011	12	P002	4	2120
				14254 011	13	P003	4	2120
				14254 011	14	P004	4	2115
				14254 011	15	P005	4	2120
				14254 011	16	P006	4	2115
				14254 011	17	P007	4	2120
				14254 011	18	P008	4	2115
				14254 011	19	P009	4	2120
				14254 011	20	P010	4	2115
				14254 011	21	P011	4	2115
				14254 011	22	P012	2	1060
				14254 021	16	P013	4	2115
				14254 021	17	P014	4	2115
				14254 021	18	P015	4	2115
				14254 021	19	P016	4	2120
				14254 021	20	P017	4	2115
				14254 021	21	P018	4	2115

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number	Date	Loading order number
73013K06	18.04.2018	63999
Customer's order		

1111699

Item	Quality specification			Charge	Packages		Pcs	Weight kg
HOT ROLLED STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES								
SSAB DOMEX 355MC D								
XD355158								
040	15.00	1500	3000	14254 021	22	P019	4	2110
				14254 021	23	P020	3	1585
					*		77	40745
CONSIGNMENT TOTAL				***	20		77	40745
CN	ITEMS							
72085198	040							