

SSAB

VASTAANOTTOTODISTUS INSPECTION CERTIFICATE

1/3
796520-003
19.06.2018

EN 10 204-3.1 (2004)

Päivämäärä Date
20.06.2018
Valmistajan merkki
Mark of the ManufacturerVastaanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKINIE 6
01380 VANTAA FINLAND
Asiakkaan merkki Shipping markTilauksen vahvistus Order Confirmation
796520

Lähetys Shipping

Lähetysmerkintä Quality Marking
DOMEX 355MCDToimitustyyppi Delivery type
PART DELIVERY

CUT LENGTHS

SSAB DOMEX 355MC D

Lähetysvahvistus Quality Specifications

HSF FINE GRAIN STEEL, MEETS REQ. OF EN10149-2 S355MC

H. R. STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS MILL EDGES PICKLED
TOLERANCES WIDTH +20.0 -0.0 LENGTH +3.0 -0.0
SI MAX 0.03%, IMPACT TEST AT -20 DEG.C MIN 40J
060 10.00 X 1500 X 3000 XD355108P

Position Item Mill m Dimensions mm Markku Mark

Kd Pcs
17 5995 18314 041 041

*** 17 5995

124089



Kontino Oy Ab

Raabe Steel Works

Tarkastus ja tarkistus Testing and inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja Authorized inspection representative

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

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

FIN-02101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone:

020 5911

+359 20 6911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Tilauksen todistaminen, että toimitus on tilauksen mukainen.
We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order confirmation.

Tilastaja Purchaser
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilastus nro Order No.
1111849

Tilastajayhteisö Order Confirmation
79652U

Vastaanottaja Consignee
OY KONTINO AB
HAKUNTIE 6
01390 VANTAA FINLAND
Asiakkaan merkki Shipping mark

Valmistajan merkki Mark of the Manufacturer



Jalkuvaalettu happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practice

Lisävaatimukset Additional requirements

SSAB DOMEX 355MC D
Lähtöselitys Quality Specifications
HSF FINE GRAIN STEEL MEETS REQ OF EN10149-2 S355MC

Pos. Item	Sulatus Cast test No	Tähti Cond	Velkokeu Tensile test		REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	K2 °C	RM MPa	A %	REH / RM	RM * AS	RAZ %	Keskiläro Average	Talvutuskoe Bend test	Huom Nb	Päästö Tempering °C
			K2	K3														
060	18314	041	TM	32	392	472	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

TM-THERMOMECH. TREATED

Pos. Item	Suutua k erä no Cast test No	Iskukoe Impact test		FA %		LE (mm)		Erkostokeel Special tests		Haam No	Paasto Temper °C					
		K3	°C	1	2	3	Keskilavo Average	W (mm)	1	2	3	Keskilavo Average	K4	°C	1	2
FA = Silikasimuntunan oasua Shear fracture appearance LE = Politiizinen laajenema Lateral Expansion																
060	18314	041	135	-020	177	192	183	184								
K3: 135-CH-VIISO-VJ17.5X10,CENTRE, LONGIT.KV800																

SSAB

**ANALYYSITODISTUS · ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHEINIGUNG · COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА**

3/3
796520-003
19.06.2018

Palvamaara Data Datum Date Data

20.06.2018 AME

(% ppm)

Composition Chimique % Analisa analisa %

Chemisch Zusammensetzung % Chemical composition %

Analys %

Sulatus nro Cast No. Schmelzen Nr. No de coulee No Tissage	Koe nro Test No. Prüf Nr. Essai No. No Tissage	Positiio Item Poste Poste	Calk Calk Calk Calk	C	SI	MS	P	S	AL	MB	V	TI
18314	060	19	.058	.01	0.72	.014	.004	.036	.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

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 радиацию.

Minna

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Yhtöön nimi Company Name
Kotipaikka Registered Office

Autorised inspection representative
Inspector's address
SSAB Europe Oy
HAMEENLINNA

Osasto Address
FIN-02101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone
020 5911
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID
2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 79652U03 Date 19.06.2018 Loading order number 73526
 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

Marks and numbers

Number and description of goods 17 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES, PICKLED Weight 5995 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 041	11	P001	6	2115
				18314 041	13	P002	6	2115
				18314 041	17	P003	5	1765
					*		17	5995
CONSIGNMENT TOTAL				***	3		17	5995

CN ITEMS
 72085299 060