

Tilaaja: Purchaser KONTINO OY AB PL 27 01301 VANTAA FINLAND Tilaus nro: Order No. 1111742	Tilauksen vahvistus Order Confirmation 25299	Vastaanottaja: Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 8 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki: Shipping mark	Pakkaustapa: Date 03.05.2018 MLK
Lähtöselitys: Quality Specifications S355MC		Valmistajan merkki: Mark of the Manufacturer	Valmistuspaikan nimi: Name of the Manufacturer
Lisävaatimukset: Additional requirements		Jatkuvavalmistusta hupittamalla: Continuous casting	
		Fully killed, Fine grain practice	

HIGH YIELD STRENGTH FORMABLE FINE-GRAIN STEEL

Pos. Item	Suojus, k. ensi nro Cast test No.	T-sila Cond	Venytys test				REH MPa	REL MPa	RT05 MPa	RP02 MPa	RM, MPa			REH / RM	RM ⁺ AS	RAZ %			Keskiarvo Average	Taivutusko Bend test		Huom NB	Päästö Tempering °C
			K2	°C	K2	°C					1	2	3			1	2	3		K5	D x L		
010: 14496 013 TM 12							395				460									11	0.5		
010: 14496 021 TM 12							383				466									11	0.5		
K2: 12-TOP: LONGITUDINAL																							
K5: 11-BENDING TEST																							
TM=THERMOMECH. TREATED																							

Reahe Steel Works

Tarkastus ja tarkastus
Testing and inspection

Minna Valkama

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

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Täällä todistamme, että toimittu on tilauksen mukainen materiaali.
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 25299 -004
02.05.2018

Sulatus no Cast No Schmelzen Nr Pos. Essai No No de coulée No de fusion	Koe no Test No Exam No Essai No No de coulée No de fusion	Positiv Test Exam Essai No de coulée No de fusion	Cekiv	Analysel % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % (*-ppm)											Päivämäärä Date Datum Date Jahr	
				C	SI	MN	P	S	AL	NB	V	TI	CU	CR	NI	MO

14496 010 .32 .082 .02 1.35 .014 .003 .034 .023 .010 .001 .012 0.04 0.03 .005 .003 .0002

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Testing and inspection
Essais et Contrôle

Kierräis ja komposi. selvitys

Minna Valkama

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger

Authorized inspection representative
Inspector autorisé

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

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

Puhelin Telephone: 020 6911
+358 20 5811

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Производимая на металлургическом предприятии «Раабе» сталь не содержит радиоактивных веществ.

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 25299 04 Date 02.05.2018 Loading order number 66114
Customer's order 1111742

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 14 HOT ROLLED STEEL PLATES Weight 10080 KG

REST DELIVERY					Invoicing weight THEORETICAL	
Item	Quality specification		Charge	Packages	Pcs	Weight kg
	HOT ROLLED STEEL PLATES					
	S355MC EN 10149-2:2013					
010	20.00	1500	3000 14496 013		8	5760
			14496 021		6	4320
			*		14	10080
CONSIGNMENT TOTAL				***	14	10080
CN	ITEMS					
72085120	010					