

Tilaaja / Purchaser KONTINO OY AB PL 27, 01301 VANTAA FINLAND Tilaus nro / Order No. 1111384	Vastaanottaja / Consignee OY KONTINO AB HAKINTIE 6 01380 VANTAA FINLAND Asiakkaan merkki / Shipping mark 1111384	Päiväys / Date 10.01.2018 MLK Valmistajan merkki / Mark of the Manufacturer 
---	---	--

Laji / Grade SSAB LASER 355MC PLUS Laatuselvitys / Quality Specifications HIGH STRENGTH FORMABLE STEEL	Lisävaatimukset / Additional requirements Jatkuvavalehtu happoterästä Oxygen steel, continuous casting Fully killed, Fine grain practiced
---	--

Pos. Item.	Sulatus k era nro Cast. test No.	T-tila Cond	Vetokoe Tensile test					REL MPa	REH MPa	1 RM MPa	2 RM MPa	3 RM MPa	A %			REH / RM	RM * A5	RAZ %			Keskiarvo Average	Huom Nb	Päästö Tempering °C.
			K2	°C.	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa						50.	80.	200.			1.	2	3			
020	86421	011	TM	51				380		448			29								51	1.5	
020	86421	012	TM	51				383		452			30								51	1.5	
K2: 51= BOTTOM TRANSV. K5: 51= BENDING TEST																							
TM= THERMOMECH. TREATED																							
Pos. Item	Sulatus k era nro Cast. test No.	Iskukoe Impact test	K3	°C			Sitkeamurtuma Ductile fracture			Keskiarvo Average	Huom Nb	Päästö Tempering °C.											
				1	2	3	W	1	2				3	K4	°C	1	2	Keskiarvo Average					
020	86421	011	151	-020	296	281	292		290														
020	86421	012	151	-020	282	248	286		272														
K3: 151= CH-VII/ISO-V(U), 10X10 BOTTOM LONGIT. KV600																							

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus / Testing and inspection

Minna Valkama

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja / Authorized inspection representative
Yhtiön nimi / Company Name: SSAB Europe Oy
Yhteystiedot / Contact information: Tampere, Finland

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

ANALYYSITODISTUS ANALYSIS CERTIFICATE
ANALYSEBESCHREIBUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
A 23456 -006
09.01.2018

Paivämäärä Date Datum Date Data
10.01.2018

MLK

(%ppm)

Sulatus nro Cast No Schmelzen Nr No de couler № пуделы	Koe nro Test No Prüf Nr Essai No № пробы	Positio Item Pos. Poste Пост	Cekv. Ceq Ceq Ceq Cekv.	Analysi % Chemical composition % Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ химии %	Composition Chimique %									
86421	020	33	084	01	1.36	0.010	0.003	0.40	0.023	0.005	0.15	0.06	0.04	0.005

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

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Испытание и контроль качества

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Поставленная на металлоприемном комбинате «Raabe Steel Works» и поставленная
заказчику сталь не содержит радиацию.

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Yhtymä nimeltä
Authorized inspection representative
Yrityksen nimi
Company Name

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

Phone Telephone: 020 5911
020 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 23456 06 Date 09.01.2018 Loading order number 47477
 Customer's order 1111384

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)
 VANTAA

Mode of delivery
 TRUCK

Final destination
 VANTAA

Marks and numbers
 1111384

Number and description of goods
 6 HOT ROLLED STEEL PLATES

Weight
 21600 KG

REST 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 86421 011		3	10800
		86421 012		3	10800
		*		6	21600
CONSIGNMENT TOTAL			***	6	21600
CN	ITEMS				
72085120	020				