


Tilaja / Purchaser NAAANTALI STEEL SERVICE CENTRE OY RAUTAKATU 5 21110 NAAANTALI FINLAND Tilaus nro. / Order No. 4500032868 Laji / Grade S355MC	Vastaanottaja / Consignee NAAANTALI STEEL SERVICE CENTRE OY RAUTAKATU 5 21110 NAAANTALI FINLAND Asiakkaan merkki / Shipping mark	Päivämäärä / Date 01.12.2020 AMT 
Tilauksen vahvistus / Order Confirmation 76531U	Lisävaatimukset / Additional requirements Jatkuva valettu happiterästä Oxygen steel, continuous casting Fully killed, Fine grain practiced	

Laatuselitys / Quality Specifications

HIGH YIELD STRENGTH FORMABLE FINE-GRAIN STEEL

Eos. Item	Sulatus, kera nro / Cast. test No	Tila / Contd	Valokoe / Tensile test			K2	°C	RP02 MPa	RT05 MPa	REH MPa	REH MPa	RM MPa	RM MPa	RE / RM	RM * A5	RAZ %	Keskiarvo / Average	Taivutuskoe / Bend test			Huom / Nb	Päästö / Tempering °C
			1	2	3													K5	D = X I			
010	61667	031	TM	32			423										32	0.5				
K2: 32=CENTRE LONGITUDINAL K5: 32=120 MM WIDE BEND TEST																						

TM=THERMOMECH. TREATED

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: HAMEENLINNA

Osoite / Address: PL 93, P.O. Box 93
 FIN-32101 RAABE, FINLAND

Puhelin / Telephone: 020 5911
 +358 20 5911

Y-tunnus / Business ID: 2389445-7

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
 ANALYSEBESCHEINIGUNG COMPOSITIO CHIMIQUE CERTIFICAT
 СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

3/3
 765310-003
 27.11.2020

Sulitus nro Case No. Schmelzen Nr. No de coullén № Плавки	Koe nro Test No Prüf Nr. Essai No. № Пробы	Positi In Pos Poste Поз.	Cekv Cq Cq Cq Cqkv	Analysi % Chemical composition % Chimisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ пробы %	C	SI	P	S	AL	NB	V	TI	CU	CR	NI	MO	N	B	
61667		010	.20	.054	.02	0.78	.009	.006	.028	.033	.006	.002	.014	0.04	0.03	.003	.006	.0001	

Päivämäärä Date Datum Date Дата
 01.12.2020

AMT

CEO=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5*(Ni+Cu)/5

Raabe Steel Works

Testaus ja tarkastus
Prüfung und Kontrolle

Steel manufactured and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
 Производимая на металлургическом комбинате «Raabe Steel Works» и поставляемая заказчику сталь не излучает радиацию.

Испытание и контроль качества

MINNA VALKAMA

Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger

Authorized inspection representative
Inspector autorisé

Yhtiön nimi Company Name:
Kotipaikka Registered Office:

SSAB Europe Oy
HÄMEENLINNA

Osote Address: PI 93, P.O Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLAND

Puhelin Telephone: 020 5911
+358 20 5911

Y-tunnus Business ID: 2389445-7