

EN 10 204-3:1 (2004)

A 77208 -002
16.08.2017

Tilaaja / Purchaser:
KONTINO OY AB
PL 27
01301 VANTAA FINLAND
Tilaus nro / Order No.
1110917

Tilauksen vahvistus / Order Confirmation
77208

Vastaanottaja / Consignee
OY KONTINO AB
HAKINTIE 8
01380 VANTAA FINLAND
Asiakkaan merkki / Shipping mark
1110917

Päiväys / Date
17.08.2017

Vainitsijan merkki / Mark of the Manufacturer
MLK



Jalkuvaaleittua happiterästä
Oxygen steel, continuous casting
Fully killed, Fine grain practiced

Lisävaatimukset / Additional requirements

Lehtevävyys / Quality Specifications
ABRASION RESISTANT STEEL

Pos. Item	Sulatus, k era nro Cast test No	T-tila Cond	Velokoe Tensile test										Täivulustoe Bend test		Huom Nb	Päästö Tempering °C						
			K2	°C	RP02 MPa	RT05 MPa	REL MPa	REH MPa	1	2	3	A %	50	80			200	REH /RM	RM * A5	1	2	3
D10 79284 031 Q																						
Q=QUENCHED																						
Pos. Item	Sulatus, k era nro Cast test No	Iskukoe Impact test	K3	°C	1				2				3				Sitkeänumuma Ductile fracture				Huom Nb	Päästö Tempering °C
					W	1	2	3	W	1	2	3	W	1	2	3	Keskiarvo Average	Keskiarvo Average	K4 °C	1		
010 79284 031																						
K4: 3A=HARDNESS/HB CENTRE: 387																						

K4: 3A=HARDNESS/HB CENTRE

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
Koripaikka / Registered Office: HAMMENLINNA

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

Puhelin / Telephone:
020 5911
+358 20 5911

Telekopio / Telefax:
020 592 2736
+358 20 592 2736

Y-tunnus / Business ID:
2389445-7

Täten todistamme että toimitus on lausuvahvistuksen 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

A 77208 -002
16.08.2017

Solutus nro Cast No Schmelznr No de coulée № Плавки	Koe nro Test No Pruf Nr Essai No № Проб	Positio Item Pos Posta Поз.	Celiv Cast Cdg Cdg Cekv	Analys % Chemical composition % Analyse % Composition Chimique % Анализ %	Chemisch Zusammensetzung % Composition Chimique % Анализ %	C	SI	MR	P	S	AL	CU	CR	NI	MO	N	B	Pavamaasa Date Datum Date Date 17.08.2017	MLK
79284		010	.45	.146	.17	1.33	.010	.001	.036	.010	0.36	0.05	.012	.004	.0012				

CEQ=C+MNi8+(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.
Produced and supplied by Raabe Steel Works is free from radiation.
Заказчик стальной продукции

Yhteinen nimi
Yhteinen nimi
Yhteinen nimi

MINNA VALKAMA
Valtuutettu tarkastaja
Sachverständiger
Yhteinen nimi
Yhteinen nimi
Yhteinen nimi

Authorized inspection representative
Inspector
Osoite Address:
PL 93, P.O. Box 93
FIN-02101 RAAHE, FINLAND

Telekopio Telefax: 020 592 2736
+358 20 592 2736
Y-tunnus Business ID: 2389445-7

DISPATCH LIST/PACKING LIST

Number 77208 02 Date 16.08.2017 Loading order number 27605
Customer's order 1110917

Consignee
OY KONTINO AB

Buyer
KONTINO OY AB

HAKINTIE 6

PL 27

01380 VANTAA FINLAND

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
1110917

Number and description of goods
73 HOT ROLLED STEEL PLATES IN BUNDLES

Weight
12905 KG

PART DELIVERY

Invoicing weight
ACTUAL

Item Quality specification Charge Packages Pcs Weight kg
HOT ROLLED STEEL IN BUNDLES CUT LENGTHS WILL EDGES

010 5.00 1500
AR40058RX
RAEX 400 .

2300	13	P001	11	031	79284	031	11	6	73	12905
2120	12	P002	12	031	79284	031	12			
2120	12	P003	13	031	79284	031	13			
2120	12	P004	14	031	79284	031	14			
2125	12	P005	15	031	79284	031	15			
2120	12	P006	16	031	79284	031	16			
2120	12									
12905	73									

*										
CONSIGNMENT TOTAL										
ITEMS 010 72254060 CN										