

SSAB

FI 13300 HÄMEENLINNA FINLAND
Puh 020 5911 Telephone +358 020 5911
Telefax +358 020 59 25508

AINESTODISTUS TEST REPORT

20.03.2017

Sivu
Page

1

Tilaja
Purchaser

KONTINO OY AB

PL 27

01301 VANTAA FINLAND

Asiakkaan tilaus
Customer's order

1110227

Merkki
Customer's mark

SFS-EN 10 204/2.2

Vastaanottaja
Consignee

OY KONTINO AB

HAKINTIE 6

01380 VANTAA FINLAND

Tilauksen vahvistus
Order confirmation

60575

60575 -01

Päivämäärä
Date

16.3.2017

114988



Kontino Oy Ab

Tuositus
Type of certificate

SFS-EN 10 204/2.2

Positio Item	Tuote-erittely, mitat Specification, dimensions	Taakkanumero Lift No.	Sulatus Cast No.	Kpl Pcs	Määrä Quantity	Paino kg Weight kg
					KG	

KYLMÄVALSSATTUA TERÄSTÄ ARKKEINA

TOLERANSSIT: EN 10131:2006

VETOLAATU

DC01-A-M-O EN 10130:2006

KEVYESTI SUOJAÖLJYTTY

010	2,00 X 1500,0 X 3000	MM	K784200A	66679	026	1900
	CRL208		K7842001	66679	034	2470
			K7842002	66679	034	2460
			K7842003	66679	034	2465
			K7842004	66679	034	2460
			K7842005	66679	034	2460
			K7842006	66679	034	2465

POSITIO 010 YHTEENSÄ 7 KPL 16680

020	3,00 X 1500,0 X 3000	MM	K764300A	67359	017	1865
	CRL308		K7643001	67359	022	2405
			K7643002	67359	022	2400
			K7643003	67359	022	2395
			K7643004	67359	022	2400
			K7643005	67359	022	2400
			K7643006	67359	022	2400

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 contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

17.3.2017

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaja
Purchaser

KONTINO OY AB

PL 27

01301 VANTAA FINLAND

SFS-EN 10 204/2.2

Vastaanottaja
Consignee

OY KONTINO AB

HAKINTIE 6

01380 VANTAA FINLAND

60575 -01

Päivämäärä
Date

16.3.2017

Asiakkaan tilaus
Customer's order

1110227

Merkki
Customer's mark

Tilauksen vahvistus
Order confirmation

60575

Todistustyyppi
Type of certificate

SFS-EN 10 204/2.2

Positio Item	Tuote-erittely, mitat Specification, dimensions	Taakkanumero Lift No	Sulatus Cast No.	Kpl Pcs	Määrä Quantity KG	Paino kg Weight kg
-----------------	--	-------------------------	---------------------	------------	-------------------------	-----------------------

K7643007	67359	022	2400
K7643008	67359	022	2400
K7643009	67359	022	2395

POSITIO 020 YHTEENSÄ	10 KPL	23460
----------------------	--------	-------

LÄHETYSERÄ YHTEENSÄ	17 KPL	40140
---------------------	--------	-------

OSATOIMITUS

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 contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

17.3.2017

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaja
Purchaser

*

SFS-EN 10 204/2.2

Vastaanottaja
Consignee

60575 -01

Päivämäärä
Date

16.3.2017

KONTINO OY AB

OY KONTINO AB

PL 27

HAKINTIE 6

01301 VANTAA FINLAND

01380 VANTAA FINLAND

Positio Item	Taakkanumero Lift No	Sulatusanalyysi % Chemical composition of cast %					
		C	SI	MN	P	S	AL
010	K784200A	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
010	K7842001	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
010	K7842002	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
010	K7842003	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
010	K7842004	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
010	K7842005	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
010	K7842006	0,04	0,009	0,22	0,007	0,007	0,043
020	K764300A	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643001	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643002	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643003	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643004	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643005	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643006	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643007	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643008	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036
020	K7643009	0,05	0,010	0,20	0,006	0,008	0,036

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 contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

17.3.2017

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaaja
Purchaser

SFS-EN 10 204/2.2

60575 -01

Vastaanottaja
Consignee

Päivämäärä
Date

16.3.2017

KONTINO OY AB

OY KONTINO AB

PL 27

HAKINTIE 6

01301 VANTAA FINLAND

01380 VANTAA FINLAND

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Vetkoe Tensile test									Kovuus Hardness	
		K1	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	L0 mm	A %		BH	AI		HRB	HR30T
010	K784200A	10	187	305	80	39						
010	K7842001	10	187	305	80	39						
010	K7842002	10	187	305	80	39						
010	K7842003	10	187	305	80	39						
010	K7842004	10	187	305	80	39						
010	K7842005	10	187	305	80	39						
010	K7842006	10	187	305	80	39						
020	K764300A	10	178	302	80	41						
020	K7643001	10	178	302	80	41						
020	K7643002	10	178	302	80	41						
020	K7643003	10	178	302	80	41						
020	K7643004	10	178	302	80	41						
020	K7643005	10	178	302	80	41						
020	K7643006	10	178	302	80	41						
020	K7643007	10	178	302	80	41						
020	K7643008	10	178	302	80	41						
020	K7643009	10	178	302	80	41						

K1: 10 = poikittainen vetosauva
Transverse rectangular
test piece

11 = pitkittäinen vetosauva
Longitudinal rectangular
test piece

13 = n- ja r-arvojen painotettu ka.
The weighted average
of n- and r-values

Re = tilauksen standardin mukainen myötöraja
Yield strenght according to the steel standard

Taivutuskokeet ja pinnonsteen kiinnipysyvyysskokeet hyväksytty vaatimusten mukaan.
Bend tests and adhesion of coating tests carried out with satisfactory results as required.

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 contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

17.3.2017

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector