

10. 05. 2020

Tilaaja Purchaser	*	SFS-EN 10 204/2.2	46410R-01
KONTINO OY AB		Vastaanottaja Consignee	Päivämäärä Date
PL 27		OY KONTINO AB	11.5.2020
01301 VANTAA FINLAND		HAKINTIE 6	
		01380 VANTAA FINLAND	

Asiakkaan tilaus Customer's order	Tilauksen vahvistus Order confirmation	Todistuslaji Type of certificate
1113880	46410R	SFS-EN 10 204/2.2
Merkki Customer's mark		

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

KYLMÄVALSSATTUA TERÄSTÄ ARKKEINA
TOLERANSSIT: EN 10131:2006
VETOLAATU
DC01-A-M-O EN 10130:2006
KEVYESTI SUOJAÖLJYTTY

Positio Item	Tuote-erittely, mitat Specification, dimensions	Taakanumero Lift No.	Sulatus Cast No.	Kpl Pcs	Määrä Quantity	Paino kg Weight kg
010	2,00 X 1500,0 X 3000 CRL208	A420200A	53175	028		2025
		A4202001	53175	034		2445
		A4202002	53175	034		2455
		A4202003	53175	034		2455
		A4202004	53175	034		2455
		A4202005	53175	034		2455
		A4202006	53175	034		2460
		A4202007	53175	034		2455
		A4202008	53175	034		2460
		A4202009	53175	034		2465
		A420300A	53175	030		2170
		A4203001	53175	034		2445
		A4203002	53175	034		2450
		A4203003	53175	034		2460
		A4203004	53175	034		2455
		A4203005	53175	034		2455
		A4203006	53175	034		2460
		A4203007	53175	034		2455
		A4203008	53175	034		2460
		A4203009	53175	034		2460

POSITIO 010 YHTEENSÄ 20 KPL 48400

LÄHETYSERÄ YHTEENSÄ 20 KPL 48400

KOKONAISTOIMITUS

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

12.5.2020

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valluutettu 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

46410R-01

Päivämäärä
Date
11.5.2020

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Sulatusanalyysi % Chemical composition of cast %					
		C	SI	MN	P	S	AL
010	A420200A	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202001	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202002	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202003	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202004	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202005	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202006	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202007	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202008	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4202009	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A420300A	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203001	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203002	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203003	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203004	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203005	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203006	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203007	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203008	,05	,009	,19	,008	,006	,040
010	A4203009	,05	,009	,19	,008	,006	,040

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

12.5.2020

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

SFS-EN 10 204/2.2

46410R-01

Tilaja *
Purchaser

Vastaanottaja
Consignee

Päivämäärä
Date
11.5.2020

KONTINO OY AB

OY KONTINO AB

PL 27

HAKINTIE 6

01301 VANTAA FINLAND

01380 VANTAA FINLAND

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Vetokoe Tensile test								Kovuus Hardness	
		K1	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	LO mm	A %		BH	AI	HRB	HR30T
010	A420200A	10	183	309	80	41					
010	A4202001	10	183	309	80	41					
010	A4202002	10	183	309	80	41					
010	A4202003	10	183	309	80	41					
010	A4202004	10	183	309	80	41					
010	A4202005	10	183	309	80	41					
010	A4202006	10	183	309	80	41					
010	A4202007	10	183	309	80	41					
010	A4202008	10	183	309	80	41					
010	A4202009	10	183	309	80	41					
010	A420300A	10	182	307	80	40					
010	A4203001	10	182	307	80	40					
010	A4203002	10	182	307	80	40					
010	A4203003	10	182	307	80	40					
010	A4203004	10	182	307	80	40					
010	A4203005	10	182	307	80	40					
010	A4203006	10	182	307	80	40					
010	A4203007	10	182	307	80	40					
010	A4203008	10	182	307	80	40					
010	A4203009	10	182	307	80	40					

K1: 10 = poikittainen vetosauva
Transverse rectangular
test piece

11 = pitkilläinen 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 strength according to the steel standard

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

Tälen 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

12.5.2020

Mari Koivisto

Mari Koivisto
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector