

Tilaaja Purchaser	*	SFS-EN 10 204/2.2	68627 -01
		Vastaanottaja Consignee	Päivämäärä Date
			26.4.2018

HTM YHTIÖT OY

HTM YHTIÖT OY

TIILITEHTAANTIE 23

TIILITEHTAANTIE 23

12310 RYTTYLÄ FINLAND

12310 RYTTYLÄ FINLAND

Asiakkaan tilaus Customer's order	Tilauksen vahvistus Order confirmation	Todistuslaji Type of certificate
11396	68627	SFS-EN 10 204/2.2

Merkki  
Customer's mark

11396

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

KUUMASINKITTYÄ TERÄSTÄ LEVEINÄ NAUHOINA  
TOLERANSSIT: EN 10143:2006  
TAIVUTUS JA PROFILOINTILAATU  
DX51D+Z275-M-A-C EN 10346:2015

001	1,50 X 1500,0	MM	24848001	14615	001	11990	11980
			24848002	14615	001	12130	12120
	POSITIO 001 YHTEENSÄ			2 KPL		24120	24100
	LÄHETYSERÄ YHTEENSÄ			2 KPL		24120	24100

KOKONAISTOIMITUS

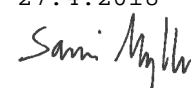
Täten todistamme, että toimitus on  
tilausvahvistuksen mukainen.

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

27.4.2018



Sami Mylly  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector

Tilaaja \*  
Purchaser

SFS-EN 10 204/2.2  
Vastaanottaja  
Consignee

68627 -01  
Päivämäärä  
Date  
26.4.2018

HTM YHTIÖT OY

HTM YHTIÖT OY

TIILITEHTAANTIE 23

TIILITEHTAANTIE 23

12310 RYTTYLÄ FINLAND

12310 RYTTYLÄ FINLAND

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Sulatusanalyysi % Chemical composition of cast %					
		C	SI	MN	P	S	TI
001	24848001	,05	,010	,18	,006	,009	,002
001	24848002	,05	,010	,18	,006	,009	,002

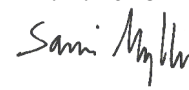
Täten todistamme, että toimitus on  
tilausvahvistuksen mukainen.

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

27.4.2018



Sami Mylly  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector

Tilaja \*  
Purchaser

SFS-EN 10 204/2.2  
Vastaanottaja  
Consignee

68627 -01  
Päivämäärä  
Date  
26.4.2018

HTM YHTIÖT OY

HTM YHTIÖT OY

TIILITEHTAANTIE 23

TIILITEHTAANTIE 23

12310 RYTTYLÄ FINLAND

12310 RYTTYLÄ FINLAND

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Vetokoe Tensile test								Kovuus Hardness	
		K1	Re N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	L0 mm	A %		BH	AI	HRB	HR30T
001	24848001	10	273	365	80	35					
001	24848002	10	273	365	80	35					

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

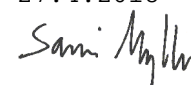
Täten todistamme, että toimitus on  
tilausvahvistuksen mukainen.

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

27.4.2018



Sami Mylly  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector

Tilaja  
Purchaser

\*

SFS-EN 10 204/2.2

Vastaanottaja  
Consignee

68627 -01

Päivämäärä  
Date

26.4.2018

HTM YHTIÖT OY

HTM YHTIÖT OY

TIILITEHTAANTIE 23

TIILITEHTAANTIE 23

12310 RYTTYLÄ FINLAND

12310 RYTTYLÄ FINLAND

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Sinkikerroksen massa Weight of Zinc-coating						Pinta Surface					
		Kaksipuolinen Both sides		Yläpuoli Top side		Alapuoli Bottom side		Analyysit Analysis		Yläpinta Top surface		Alapinta Bottom surface	
		3-kokeen arvo g/m <sup>2</sup> Triple spot test g/m <sup>2</sup>	1-kokeen arvo g/m <sup>2</sup> Single spot test g/m <sup>2</sup>	3-kokeen arvo g/m <sup>2</sup> Triple spot test g/m <sup>2</sup>	1-kokeen arvo g/m <sup>2</sup> Single spot test g/m <sup>2</sup>	3-kokeen arvo g/m <sup>2</sup> Triple spot test g/m <sup>2</sup>	1-kokeen arvo g/m <sup>2</sup> Single spot test g/m <sup>2</sup>	Fe %	Al %	Ra	PC	Ra	PC
001	24848001	285	277										
001	24848002	284	276										

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

27.4.2018

*Sami Mylly*

Sami Mylly  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector