

Tilaaja Purchaser	*	SFS-EN 10 204/2.2 Vastaanottaja Consignee	45868R-01 Päivämäärä Date 19.5.2020
----------------------	---	---	--

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
13754	45868R	SFS-EN 10 204/2.2

Merkki  
Customer's mark

13754

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

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

001	2,00 X 1500,0	MM	A5645001	53599	001	11640	11630
			A5645002	53599	001	11200	11190
			A5646001	53599	001	9930	9920
			A5646002	53599	001	9780	9770

POSITIO 001 YHTEENSÄ 4 KPL 42550 42510

LÄHETYSERÄ YHTEENSÄ 4 KPL 42550 42510

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

20.5.2020

*Mari Koivisto*

Mari Koivisto  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector

Tilaaja \*  
Purchaser

SFS-EN 10 204/2.2  
Vastaanottaja  
Consignee

45868R-01  
Päivämäärä  
Date  
19.5.2020

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	AL
001	A5645001	,05	,009	,19	,006	,008	,038
001	A5645002	,05	,009	,19	,006	,008	,038
001	A5646001	,05	,009	,19	,006	,008	,038
001	A5646002	,05	,009	,19	,006	,008	,038

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  
20.5.2020

*Mari Koivisto*

Mari Koivisto  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector

Tilaja \*  
Purchaser

SFS-EN 10 204/2.2  
Vastaanottaja  
Consignee

45868R-01  
Päivämäärä  
Date  
19.5.2020

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	A5645001	10	183	307	80	41					
001	A5645002	10	183	307	80	41					
001	A5646001	10	195	316	80	40					
001	A5646002	10	195	316	80	40					

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  
20.5.2020

*Mari Koivisto*

Mari Koivisto  
Valtuutettu tarkastaja  
Authorized inspector